全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

東航金融·衍生译丛
CES FINANCE

捕捉外汇趋势

如何在外汇市场大波段上进行趋势预测及交易

格雷格·米哈洛夫斯基（Greg Michalowski） 著
罗清亮 译

Attacking Currency Trends



成功外汇交易者的成长路线图！

- 趋势是朋友！
- 了解市场循环性走势，使收益达到最大化。
- 解读趋势投资的秘诀，破解散户亏损的原因。
- 要战胜恐惧与贪婪，就要像专业外汇交易者一样思考与操作。

上海财经大学出版社





全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货

理想藏书555188

東航金融·衍生译丛
CES FINANCE



捕捉外汇趋势

如何在外汇市场大波段上进行趋势预测及交易

格雷格·米哈洛夫斯基（Greg Michalowski） 著
罗清亮 译

上海财经大学出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户
理想藏书55188

图书在版编目(CIP)数据

捕捉外汇趋势:如何在外汇市场大波段上进行趋势预测及交易/米哈洛夫斯基(Michalowski,G.)著;罗清亮译. 一上海:上海财经大学出版社,2012.8
(东航金融·衍生译丛)
书名原文:Attacking Currency Trends
ISBN 978-7-5642-1359-6/F·1359

Ⅰ.①捕… Ⅱ.①米… ②罗… Ⅲ.①外汇交易-研究
Ⅳ.①F830.92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 096321 号

□ 责任编辑　李成军
□ 封面设计　张克瑶
□ 责任校对　赵　伟　林佳依

BUZHUO WAIHUI QUSHI
捕 捉 外 汇 趋 势
——如何在外汇市场大波段上进行趋势预测及交易

格雷格·米哈洛夫斯基(Greg Michalowski)　著
罗清亮　译

上海财经大学出版社出版发行
(上海市武东路 321 号乙　邮编 200434)
网　址:http://www.sufep.com
电子邮箱:webmaster @ sufep.com
全国新华书店经销
上海华教印务有限公司印刷
上海春秋印刷厂装订
2012 年 8 月第 1 版　2012 年 8 月第 1 次印刷

787mm×1092mm　1/16　17.5 印张(插页:3)　285 千字
印数:0 001—4 000　定价:45.00 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图字:09-2012-316 号

Attacking Currency Trends: How to Anticipate and Trade Big Moves in the Forex Market

Greg Michalowski

Copyright © 2011 by Greg Michalowski.

All Rights Reserved. This translation published under license.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, scanning or otherwise, except as permitted under Sections 107 or 108 of the 1976 United States Copyright Act, without the prior written permission of the Publisher.

CHINESE SIMPLIFIED language edition published by SHANGHAI UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS PRESS, Copyright © 2012.

2012 年中文版专有出版权属上海财经大学出版社

版权所有 翻版必究

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

总　序

20世纪70年代，随着布雷顿森林体系瓦解，美元与黄金挂钩的固定汇率制度遭到颠覆，金融市场出现了前所未有的大动荡。风险的巨大变化，带来了巨大的避险需求。以此为契机，金融衍生品逐渐从幕后走到前台，成为了风险管理的重要工具。金融期货是金融衍生品最重要的组成部分。1972年，以外汇期货在芝加哥商业交易所的正式交易为标志，金融期货在美国诞生。金融期货的本质，是把金融风险从金融产品中剥离出来，变为可度量、可交易、可转移的工具，被誉为人类风险管理的一次伟大革命。经过30年的发展，金融期货市场已经成为整个金融市场中不可或缺的组成部分，在价格发现、保值避险等方面发挥着不可替代的作用。

我国金融期货市场是在金融改革的大潮下诞生的。2006年9月8日，经国务院同意、中国证券监督管理委员会批准，中国金融期货交易所在上海挂牌成立。历经多年的扎实筹备，我国第一个金融期货产品——沪深300股指期货——于2010年4月16日顺利上市。正如王岐山副总理在贺词中所说的：股指期货正式启动，标志着我国资本市场改革发展又迈出了一大步，这对于发育和完善我国资本市场体系具有重要而深远的意义。

股指期货到目前已经成功运行一年半，实现了平稳起步和安全运行的预期目标，成功嵌入资本市场运行和发展之中。股指期货的推出，对我国股票市场运行带来了一些积极的影响和变化：一是抑制单边市，完善股票市场内在稳定机制。股指期货为市场提供了做空手段和双向交易机制，增加了市场平衡制约力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量，有助于降低市场波动幅度。机构投资者运用股指期货，可以替代在现货市场的频繁操作，增强持股信心。同时，股指期货具有一定的远期价格发现功能，可在一定程度上引导现货交易，稳定市场预期，减少股市波动频率。二是提供避险工具，培育市场避险文化。股指期货市场是一个专业化、高效的风险管理市场。股指期货不消除股市风险，但它使得股市风险变得可表征、可分割、可交易、可转移，起到优化市场风险结构、促进股市平稳运行的作用。三是完善金融产品体系，增加市场的广度和深度，改善股市生态。发展股指期货等简单的基础性风险管理工具，不仅能够完善金融产品体系，增加市场创新功能，提高市场运行质量，同时也有助于保障金融资源配置的主动权，实现国家金融安全战略的重要选择。

股指期货的成功上市，打开了我国金融期货市场蓬勃发展的大门。中国是一个经济大国，一些重要资源、重要基础商品、金融资产的定价权，必须通过稳健发展金融衍生品市场来实现和完成。“十二五”规划提出，要加快经济发展方式转变，实现经济结构调整。这需要我们不断扩大直接融资比例，积极稳妥地发展期货市场，同时也对我国金融期货市场的发展提出了更高的要求，给予了更加广阔的空间。下一步，在坚持国民经济发展需要、市场条件具备、交易所准备充分的品种上市原则的基础上，中国金融期货交易所将进一步加强新产品的研究与开发，在风险可测、可控、可承受的条件下，适时推出国债期货、外汇期货等其他金融期货品种，为资本市场持续健康发展，为加快推进上海国际金融中心建设，做出应有的积极贡献。

金融期货在我国才刚刚起步，还是一个新的事物，各方对它的认识和了解还需要一个过程。因此，加强对金融期货等金融衍生品的功能作用宣传、理论探索和实践策略的分析介绍，深化投资者教育工作，事关市场的功能发挥和长远发展。

东航金戎作为东航集团实施多元化拓展战略的重要金融平台，始终对境内外金融衍生品市场的现状和演变趋势保持着密切关注，在金融衍生品市场风险

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

研究与资产管理实践等领域，努力进行着有益尝试。这套由东航金戎携手上海财经大学出版社共同推出的“东航金融 · 衍生译丛”，包含了《解读石油价格》、《硬通货》、《捕捉外汇趋势》、《对冲基金全球市场盈利模式》、《使用铁秃鹰期权进行投机获利》五本著作。它们独辟蹊径，深入浅出地向读者展示了国际金融衍生品市场的奥秘与风景。相信此套丛书一定能够有助于广大投资者更加深入地了解金融衍生品市场，熟悉投资策略，树立正确的市场参与理念和风险防范意识，为中国金融衍生品市场的发展贡献力量。

朱玉辰
中国金融期货交易所总经理
2012 年 8 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

致　谢

25 年前，我与比尔·基得尔（Bill Kidder）首次相遇，之后不久，他就告诉我一些话，我一直铭记在心。他说："你父亲是我的一位早年导师。他教会我许多市场知识。他是一个好人。"这些话极为震撼人心，深深地打动了我。

比尔是我的第一位交易导师，他教导的第一件事情，毋庸讳言，就是仿效我父亲。职业生涯的最后几年，我业已能够传授知识——成为一名导师。尽管与我所接受的教导相比，它缺乏个性，但我的确希望这能够为您的交易提供一些帮助。然而，也请您牢记，归根究底，您需要"亲自钓鱼"。

生活上，我要感谢的导师包括妻子黛比，父母，儿子马特、布莱恩和博比，六个兄弟姐妹，以及所有家庭成员（这是一个很大的家族）。对于你们的支持和毫无条件的爱，我难以报答。专业上，我要感谢汤姆·布恩（Tom Bonen）、盖伊·惠特克（Guy Whittaker）、泰德·穆勒（Ted Muller）、吉米·汉密尔顿（Kim Hamilton）、汤姆·贝根（Tom Bergen）、乔·波多克（Joe Botkier）、艾米尔·爱森坦图（Emil Assentato）、肖恩、鲍威尔（Shawn Power），以及所有在 FXDD 辛勤工作的同事们。在过去的几年中，他们都以这样或那样的方式帮助我完成工作，这令人感激不尽，永志不忘。我也要向 FXDD 公司中不断地寻求建议并支持我工作的"交易学员"表示感谢。作为交易者，你们的成功给我的生活带来了乐趣。我还要感谢那些在各类社会媒体网站上不期而遇的、受人尊敬的交易者。尽管您可能使用的是化名，或许永远不会再谋面，但是交易因您而不再孤独。我要向自己的精神导师致谢，包括充满活力与积极性的圣派特里克（St. Patrick）社区。每周，我的工作都在圣派特里克社区开始和结束，其间分分秒秒，它都给予我指引。最后但非常重要的是，我要感谢终极精神导师——上帝，他赐予我智慧，让我谦卑地接受错误，使我具备改正错误的意志和愿望，并有机会把这些传递出去，感谢他的仁慈和不可思议的馈赠。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序 言

在克莱姆森大学(Clemson University)求学期间，我曾梦想在华尔街谋取一份工作。我父亲——约瑟夫·米哈洛夫斯基(Joseph Michalowski)——就在华尔街一级一级地努力晋升，在此度过了整个职业生涯。但凡和父亲有过职业交往的，就我所遇到的而言，所有人都会说，"你父亲是一个好人。他传授了我很多市场知识"。

父亲最精彩的职业经历之一是就职于大通曼哈顿银行。1982 年，在震惊华尔街的德斯戴尔政府证券(Drysdale Government Securities)危机中，他作为专家，负责相关交易操作。这次危机，根源于一连串错误的逆向回购协议，当一家礼品公司的应付利息高达 2.5 亿美元，并最终违约之时，该负面影响就被传导到了整个华尔街。危机连锁效应导致美联储宣布了如今广为人知的声明，"美联储准备随时做最后贷款人"。

危机的导火索是什么? 使用大量杠杆(即风险)，却缺少计划与控制。2008～2009 年金融危机，同样是基本面问题导致了几近全球性的金融崩溃。与 1982 年相比，27 年后，人们仍没有吸取之前的教训。

我父亲除了拥有丰富的利率产品和市场知识外，他还是一名技术分析师，或者称之为图表分析师，他会在网格图纸上亲手努力地描绘债券价格条形图。夜间，当价格上涨或下跌波动超出纸张范围之时，抑或是随着时间推移需要增加新纸张时，他就要用胶带把这些纸张连接起来。他会仔细地折叠自己的"月亮图表"(moon chart)——他喜欢这样称呼——如同折纸艺术师一样灵巧地把一张纸折成天鹅。

在他的职业生涯早期，没有现代技术，作为一名技术型交易者，他能够坚持基本面分析、寻找良好的交易点位、确定风险并根据趋势进行交易，从而创立了一番事业。那时，没有相对强度指标或随机指标。要是交易者具备足够的热忱，可以计算出短期移动均线，但是，计算 100 日或 200 日算术移动均线较为困难，并且费时费力(要是他们真的做到这一点的话)。对指数移动均线来讲，不借助于较大型计算机，根本就无法获得。

当时，技术交易与今天技术分析师所使用的交易工具相比，更为简单。主要使用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

条形图、点数图，并引入生命线、趋势线，在该过程中提供警示讯号，从而确定趋势。我父亲和大多数成功交易者均是通过捕捉趋势来赚取财富的。父亲的华尔街职业生涯让我对交易深深着迷，最终，我如愿以偿。

我的经历

1981 年，我成为威廉・基德尔[(William Kidder，与基德尔・皮博迪(Kidder Peabody)毫不相关——当时是一家华尔街知名公司)]的一名暑期实习生，从此，我开始了自己的职业生涯。威廉・基德尔是利率交易先驱者，是最早利用错误定价利率期货来套利美国票据和债券市场的先行者之一。1981 年，他创办了一家软件公司，目的是构建一系列程序，用以在利率市场上充分利用套利机会。该程序在苹果Ⅱ——最早的桌面电脑之一——上运行。

比尔的软件用于发现价值和界定风险。我通过向比尔学习，发现所有成功交易者都注意寻找好的价值并界定风险。这样做，他们就能够把恐惧降到最低，使交易获得更丰厚的回报。

为了完成计算机程序，比尔雇佣了一个大学生团队——主要来自常青藤研究生院——并允诺每天一次讲座、小时工资、折叠椅和电脑。我不是常青藤的大学生——只是克莱姆森大学(甚至不是南部常青藤研究院)新生，但是，受父亲的熏陶，我完全胜任这里的工作。在必要的时候，我会非常“费力地”把一台计算机带到纽约附近的交易室，我很中意该工作，纽约，会让我成为一名视野开阔的大学生。

我终于得到了自己想要的面包。在华尔街工作，每天乘着早班火车，读着《华尔街日报》，穿着三件式套装，周而复始地上班。尽管使用笨重的机器，但与任何来自常青藤的同事相比，我不再低人一等，计算机被重新装入了程序。比尔的上午演讲主要是关于市场基本面、交易、价值和风险，我从中受益颇多。第二年，我再次获得了暑期实习生的机会。我激励自己更加努力地学习。1983 年春季，大学毕业后，我开始在比尔的公司全职上班，负责向华尔街利率套利者销售软件。

实习生以及第一次工作的经历给我的交易事业奠定了坚实基础，更为重要的是，这也教会我如何在市场上发现价值，以及如何界定风险。

1984 年，我在花旗银行的一位客户为银行融资部门招聘一名入门级利率套利交易员。由于他们所使用的软件正是我协助完成的，所以，我成为该工作的不二人选。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

尽管我是交易新手，但毕竟得到了这份工作，我的交易员职业生涯就这样开始了。

我为纽约花旗银行工作了六年，最初在银行融资部门担任交易员助理，后来负责交易短期、远期利率协议及利率互换业务。1991 年，我有幸到伦敦工作了四年多时间，协助创办花旗银行短期利率衍生品业务。就是在这段时间，我对技术分析更着迷了。我不断地参加研讨会，阅读书籍。计算机变得越来越普及。最终，电子报价可以轻易地输入到电子表格，并且能够瞬间计算出盈亏平衡点。更为复杂的图表程序开始浮出水面，能够增加指标，并且直接在屏幕上画出趋势线。

也正是在这段时间，有人给我介绍了四度空间（Market Profile）交易概念。四度空间图指导我辨别不同的市场形态（即图像），这有助于我理解"真正的"风险以及如何预测趋势——这两颗种子也正是父亲和比尔·基德尔在我脑海里所植入的。它成为成功交易员思维拓展的基础，而不仅仅是成为一名交易员。这为我下一步的事业发展打下了牢固的基础。

四度空间图

四度空间图是由芝加哥期货交易所名叫 J. 皮特·斯泰德尔米耶（J. Peter Steidlmayer）的债券交易者创建的。该概念的核心在于把一个交易日分解成为一个个持续期为半小时的交易时间段。这些时间段用字母 A、B、C 等来标示。例如，字母 A 可以用来确定第一个半小时的所有交易价格。在 A 窗口内价格仅需成交一次，图中可以用一个点来确认。第二个半小时，用字母 B 来确定该期间所有的交易价格。在该交易日的第三个半小时的交易价格可以用 C 来确定，以此类推。

四度空间图会形成从高到低的垂直价格移动。如果交易价格在 A 和 B 之间，两个字母会并排，先 A，后 B。这样，当标出该交易日的每一个价格时，字母序列会呈现出水平走势。

运用四度空间图，会形成四种类型的交易日。每个交易日可以细分。通过辨别交易日类型，交易者就能发现价值、风险、交易点位，甚至下一交易日走势等的重要线索。总的来说，它们开始传授我一个如何成为更成功交易者的关键概念。这些类型有正态分布交易日、无趋势交易日、双重分布交易日以及趋势交易日。

正态分布交易日

最常见的交易日类型是正态分布交易日。从时间上说，出现概率约为 70%，交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

易日最终看起来像图 I. 1。毫无疑问，正态分布交易日看起来像钟形曲线的正态分布。

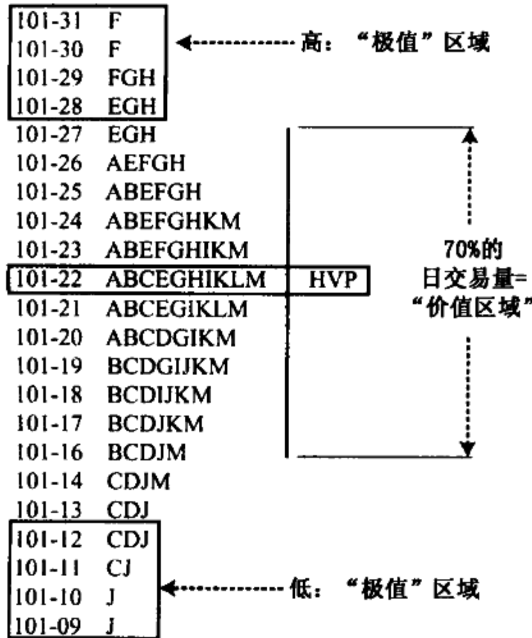


图 I.1

该图呈现为高成交量价格，或简称 HVP。在整个交易日内，该价格的成交量是最大的。图 I.1 中，HVP 在 101－22 或 101－22/32(该系统已成熟，债券及票据的最小单位是 1/32)。字母分布的末端水平线表明，这些价格是价值区域的组成部分。交易日内 70%的交易都发生在价值区域内，对那些数学家而言(顺便说一下，我不是一位数学家)，这大约代表了一个标准差。图 I. 1 的价值区域处于 101－16 至 101－27 之间。

交易者类型 正态分布交易日中，普通交易者主要围绕价值区域中心价进行交易，赚一点，亏一点——基本上停滞不前。之前，我的一位导师把这些交易者称为"叔叔拥有公司"(uncle owns the firm)型交易者。理由是，由于天然的血缘关系，他们从不会被解雇。然而，血缘只能止步于此，在公司内，他们的职位也不会再有晋升。

交易分布钟形曲线的末端被称为极值。有两类交易者在极值区域进行交易。第一类交易者看到市场越走越低，就认为它会走得更低。他们在低点卖出，却没有料到市场的右侧反弹，之后他会在上端——或高点——补进，这会产生一个很大的交易亏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

损。这些交易者被称为“母亲拥有公司”(mother owns the firm)型交易者，因为他们保留自己饭碗唯一的途径就是母亲拥有该家公司。

另一类在极值区域交易的交易者有着完全相反的所作所为。他们会在低极值买入，在高极值卖出。他们了解好的交易点位。懂得交易日推动市场发展的类型(即区域反弹)，并知道交易正态分布在交易日末会呈现什么特征(是的，它的确有助于绘制出正态钟形曲线)。他们是伟大的交易者，被称为“拥有公司”(owns the firm)型交易者。

还有另一类交易者：他们在交易日区间中部进行交易，但并不满足于在正极值区域兑现利润。因此，他们反而持仓，特别恐惧时，在负极值区域抛出——接受亏损的苦果。毋庸讳言，这些交易者也是“糟糕的交易者”，是介于“叔叔拥有公司”和“母亲拥有公司”型交易者之间的类型。有时，他们可能被解雇。

最后，有一些在正态分布中部交易的交易者，他们满足于在利润极值区域快速兑现利润。他赚得极少收益，仅比“叔叔拥有公司”型交易者稍好一点而已。

因此，总体上讲，存在一群交易者(注意，是很小比例)可以通过在极值低点买入，高点卖出赚取财富。另一类交易者抓住交易区间的部分机会，只能谋生，却不能致富。还有一类交易者在中部不赔不赚，其余两类交易者持续亏钱(这是交易者的主体)。

尽管极其简单，但是我开始思考，我是哪类交易者，我想成为哪类交易者。深感遗憾的是，我意识到自己可能是一位“叔叔拥有公司”型交易者。毋庸讳言，我希望成为一位“拥有公司”型交易者(或者尽可能地接近)，但我并不完全清楚原因所在。也就是说，一方面，你在一些事情上希望做到优秀，另一方面，也要知道如何做到。我开始深入研究四度空间法，寻找该方法所告知的市场信息。

正态分布交易日交易信号　有人认为正态分布交易日占有市场 70%的机会。尽管区间每天都有所不同，但图形最终看起来比较相像。因为 10 个交易日中有 7 个交易日是“正态”的，我开始观察并预测交易日如何会更明确地发展。随着时间的推移，我开始了解什么是正态区间，并开始思考在当前极值附近买入和卖出。

我也学到一些规则，可以用来预测正态分布交易日的峰值和凹点出现的点位。例如，我认识到，如果你在交易的第一个小时接受自高到低区域，并削减(或增加)区间向下(或向上)延伸的价值，就可以预测该交易日的低价(高价)极值。知道这些，可以指导我如何在突破初始区域上方或下方时积极进取，如何预测突破方向的走势，并定位获利回吐的价格水平，甚至是进行与趋势相反的交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

正是由于这些规则，我才成为一名知道交易依据的交易者，而不是根据价格上涨或下跌进行交易的交易者。我也知道，如果我有理由进行交易，但在市场没有按照所预期方向运行时，同样也有理由退出交易。我开始界定风险。通过界定风险，我发现来自交易的恐惧感开始减弱了。较低的恐惧感让我可以更长时间地持有仓位并抓住当天趋势。一个真正的交易者开始诞生。

例如，图Ⅰ.2中，交易的第一个小时（即初始区间）包括A和B两个时段，有16/32的波动范围。初始区间在C时段背离下行时，区间延伸规则认为，市场应该设定一个区间延伸标准，与初始区间的16/32相当。

遵循交易区间延伸规则，在98－10会开始空仓，目的是在97－27兑现利润。如果价格反弹到98－14之上（到98－15），该交易就会止损，这是图中A时段的低点。设置了该止损点，风险只有5/32。如果达到目标，收益会有15/32。1∶3的风险—收益比是非常不错的。

“如果……那么”规则 交易过程是我现在所称谓的“如果……那么”规则的基础。“如果……那么”规则认为：“如果市场XYZ，那么市场应该ABC。如果预测的情况（即ABC）没有出现，那么退出市场。”我们会在第四章对“如果……那么”规则进行深入讨论。

与“如果……那么”规则相关的例子可以做如下描述：“如果市场是正态分布交易日，价格下跌到初始区域下方（交易的第一个小时），那么市场在延伸方向上应该是初始交易区间的两倍。如果预测的事情没有出现，那么离开。”

在这个例子中，价格延伸区间较低，没有达到止损水平98－15。市场确实与预测相符。

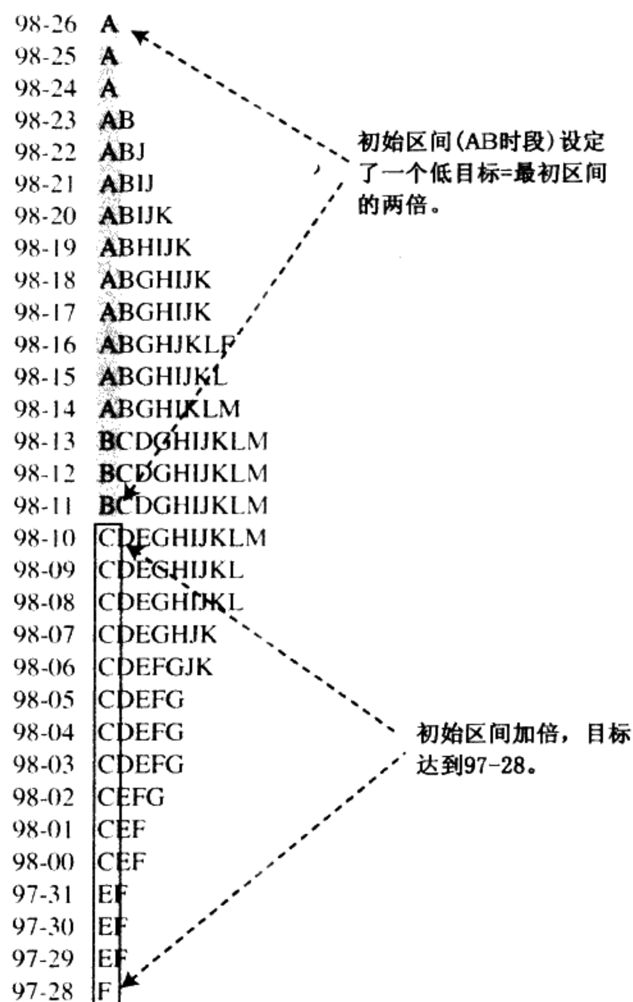
随着时间的推移，我发现，我可以毫不费力地界定风险。这对我极为重要，因为这可以减少我的恐惧。同时，我也可以界定逻辑上的利润目标。在正态分布交易日，它们变得更加清晰。我开始发现，自己在合理价位上更多地在极值区域进行买卖。交易介入点位日益改善，更好的交易点位也增加了我的交易利润。

我知道房地产专家认为房地产买卖的三个最重要因素就是区位、区位、区位。交易中，也许不会三次强调时间点位的重要性，但拥有好的点位绝对会大大缓解您的压力。

无趋势交易日

当然，市场并不会在所有时间内都正常交易。使用四度空间法，我知道存在其他

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



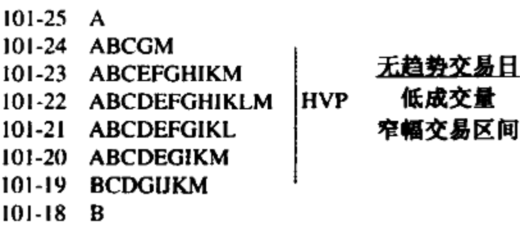
Ⅰ.2 设定区间延伸目标位

三类形态，每一类形态都会让我更深入地理解风险、潜在回报，甚至是趋势预测。

其一就是无趋势交易日。无趋势交易日是正态分布交易日的一个变种，但在这种情况下，该交易日存在一种异常狭窄的自低到高交易区间，并且成交低迷。无趋势交易日的特征如图Ⅰ.3所示。

无趋势交易日在潜在利润获取方面并无太大贡献——实际上，它们会让缺乏耐心的年轻交易者彻底丧失信心。然而，我知道，无趋势交易日的回报不会来自于其所产生的那些交易日中，而是来自随后交易日所产生的潜在机会。原因在于，无趋势交易日通常意味着这是一个买卖双方都无法控制的平衡市。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图Ⅰ.3 无趋势交易日

对交易者来说，好消息是无趋势交易日通常不会长时间持续下去。通常，要么是买方，要么是卖方，总有一方会控制并推动市场运行，不是走高，就是走低。原因是无论向上或向下，市场在某一个方向上会促进交易的开展。如果市场因为无趋势运行而停止交易，那还要市场做什么？

最终，市场上的交易者会变得忐忑不安，会找到各种理由推动市场从当前的水平开始运行。通常情况下，在突破方向上，这种波动都会过大(即趋势类波动)。市场变得像一根弹簧——只要被积极进取的买方或卖方轻轻一触，就会压缩并准备反弹。

理解无趋势交易日图表并知道它预示着什么，对成功交易者来讲是一个重要的"啊哈"(aha)时刻，直到今天，我仍然使用它。尽管我在外汇交易中没有使用四度空间法(它不适合 24 小时的外汇市场)，但是无趋势交易日概念在捕捉趋势变动方向上仍然有着非常重要的指导作用。

可以预测趋势移动类型的交易者会在趋势移动交易方面有着更充分的准备。无趋势交易日是有助于提升趋势交易成功概率的最初信号之一，就是因为当趋势即将到来时，我可以更准确地预测。

在本书之后章节，我会更详细地讨论来自无趋势市场的信号，以及它们如何为捕捉外汇趋势发出预兆。

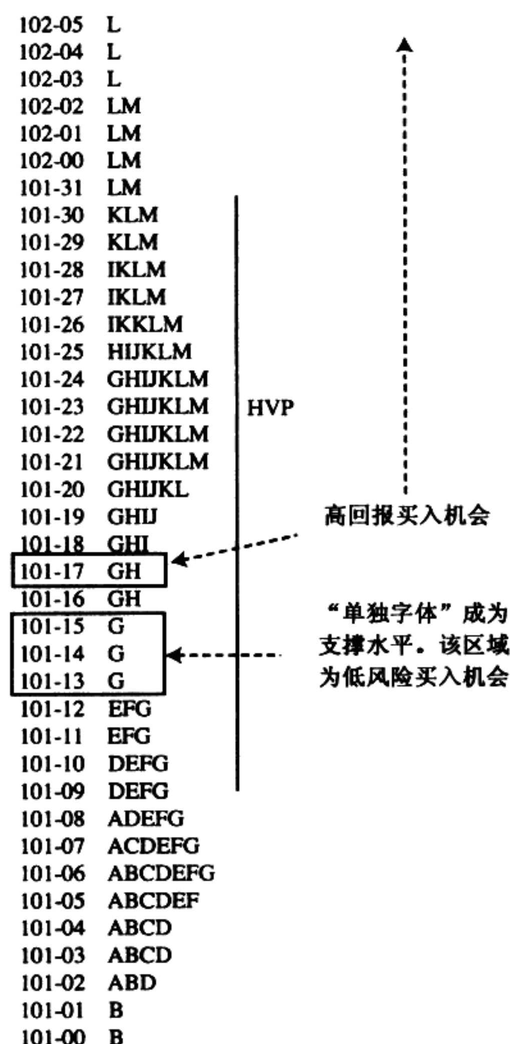
双重分布交易日

利用四度空间法形成的另一种形态是双重分布交易日。这种交易日形态产生了两个趋势向上或向下的单独正态分布。其波动是一种较大范围内更强有力的趋势类定向波动。当市场从一个正态区域过渡到另一个或高或低的新正态区域时，两个分布通常会共享交易日中间极值。类似于这样的波动一般是最初市场产生某些消息，这些消息会推动市场趋向更高或更低的新区域。

图Ⅰ.4 中共享极值出现在 G 时段。该例子展示了一个典型的双重分布交易日，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格从一个低正态分布区域走向一个更高正态分布区域。



图Ⅰ.4 双重分布交易日

双重分布交易日使我发现可以依靠的确切价位水平，这有助于界定交易风险。通过清晰地界定风险，我会更有信心，交易时不会有过多的恐惧。

例如，在图Ⅰ.4 中，A～F 时段的特征是窄幅、类似无趋势交易区域(低点是101－00至 101－12)。在 G 时段，市场突破，重新上行，该上涨产生了一系列的单独字母——或“单独字体”——在该时段上行到新高 101－24，该序列中出现了 101－13 水平这个最低点的单独字体。这些单独字体成为正常回调波动可供依靠的价格水

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平，在随后半小时内，市场下跌到最低点101－14，这也会保证单独的字符串不受影响。

四度空间法规则认为"如果市场形成了双重分布交易日，那么市场应该在复苏时产生单独字母。如果没有出现，它就不是一个双重分布交易日，因此，在突破方向上别期望会有进一步增强的动力。"（请注意"如果……那么"规则。）

与正态分布交易日和无趋势交易日一样，双重分布交易日也是一种交易日类型，它能产生清晰的信号，用来获得低风险的良好盈利机会。

让交易可视化、懂得风险控制、确定目标利润，这些能力对成功交易来说都是重要的先决条件。懂得双重分布交易日的特征是有助于提高交易成功概率的另一种方式。

趋势交易日

四度空间法形成的最后一种分布是趋势交易日，它为我的成功交易奠定了基础。这是最强有力的市场行情，作为交易者，也给我提供了最大潜在利润。在趋势交易分布日——估计在10%的市场交易日中会出现——中，市场直接向上或向下波动，在复苏时产生多个单独字体。图Ⅰ.5是四度空间法的典型趋势日分布。

让趋势交易日最成功的特征是：(1)从高到低区间比正常交易日更大，可以提供更大的潜在利润。(2)市场持续逐步走高，每隔半小时就会出现更高的高点。(3)进程爆发，四度空间法会一路产生一系列单独字体（类似于双重分布交易日）。在开始或增加交易仓位时，这些单独字体可提供有力的依据。如果市场逆转，通过确定止损点位，也可以用它们界定风险。(4)它们通常出现在无趋势交易日之后，或者出现在市场停留在一个异常窄幅交易区间的时段之后。

图Ⅰ.5中，在C、E和J时段，交易者可以靠着单独字体买入，如果价格充满了单独字体，就要止损。意识到趋势交易日的潜在利润，并能够预期到波动大大地增加了成功概率，在把风险控制到最低的同时，也帮助了交易者。即使趋势交易日是一条单行道，也几乎没有什么风险，但是最难做的是保留在趋势之中。然而，按照信号，来自C、E和J时段的规则为潜在的大交易提供了一幅路线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

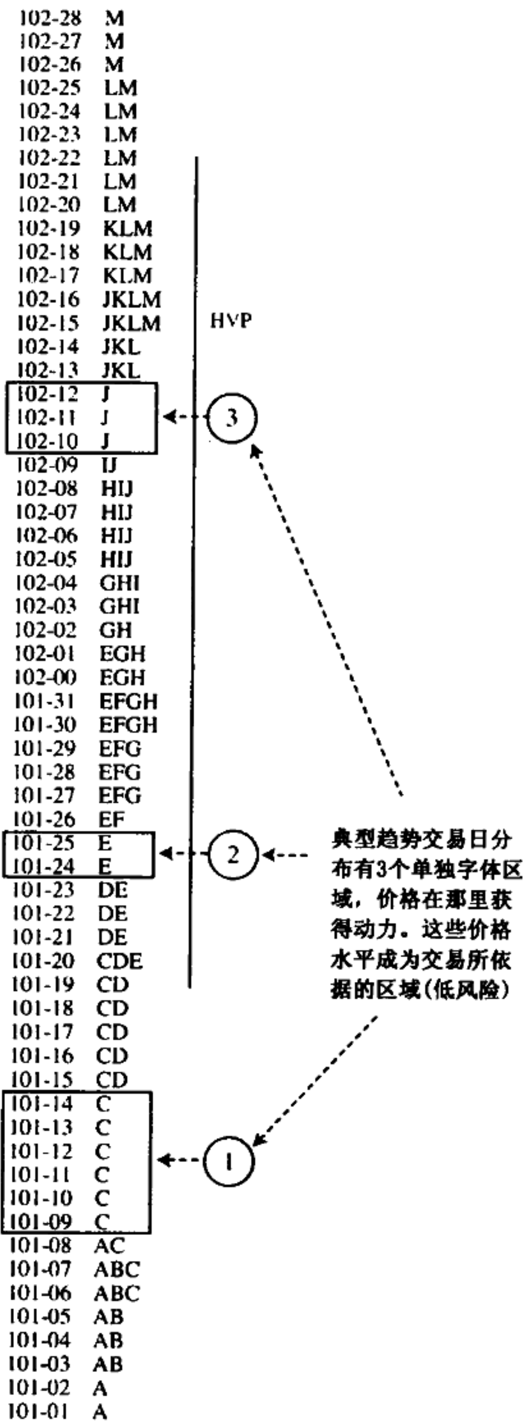


图 I.5 趋势交易日分布

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在我的职业生涯早期，四度空间法就为今日交易打下了基础。尽管我在外汇交易中没有使用该方法（在 24 小时市场上它的确运行不是很好），但是在受四度空间法教育的那些年里，我学到的概念仍然具有重要意义。

这是一个过程

本书中，我注重采取渐进式步骤为成功交易奠定基础，向您展示如何捕捉趋势。每一步骤的基础来自两个方面。一是来自于我为全球主要金融机构工作 16 年的交易经验。目前为止，你所读到的只是那些有助于我构建交易基础中众多事件中的一小部分而已，我感谢这些公司及其工作人员，他们促使我发展了这些技能。

二是来自于我过去 10 年的职业生涯。以往那些日子里，我有幸为散户外汇经纪公司 FXDD 工作，那是我职业的开端。通过那几年的工作，我在各个阶段所参与的工作（通常非常类似）已经把客户支持、风险管理、销售、交易、软件检验以及界面设计融合贯通了。我准备过公司的第一个客户协议以及账户开立手续。我甚至设计和编辑了公司的第一个网站。多方参与有很多益处。使我全面了解了散户外汇交易业务。

过去 10 年也向我展示了业务的另一面，我喜欢把这些与客户分享。这是来自于做市商的视角，而不是来自市场接受者。

做市商与市场接受者

对做市商而言，要从交易方的角度来承担和管理仓位。任何一个时刻，都会有数万个客户登录到我们的交易系统，每一个都会在 20 个不同的货币对中给出双向买卖报价。这些报价是实时交易的，每天 24 小时，每周 5 天半。

做市商的好处是，大量交易者同时交易时，买卖价差给予其某种优势。也就是说，如果某一交易者在欧元美元交易中触及做市商出价，另一个交易者几乎同时以其报出的卖价进行交易。数万个交易者同时存在，这会形成该业务的基础，做市商利用为大量交易者提供市场买卖差价的便利获取利润。

相反，我职业生涯前 16 年是作为一名市场接受者度过的。在交易时，我主要按做市商的价格出售，并且必须支付买卖差价（即按出价卖出，按报价买入）。尽管有一些客流，但仓位是自主控制的，并依赖于自己的交易才能。如果我赚钱了，那是因为我持有正确的头寸。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

正在阅读本书的读者可能大多数是市场接受者(它是为你的利益而撰写，并非是为做市商的利益)。你会决定自己做多还是做空，止损位是多少，可能在什么点位设定自己的目标利润。所有事情都由自己执行，并且也为自己的损益全权负责。尽管你或许知道市场上的其他人，并了解他们如何操作，但是在统计学意义上，他们可能代表着市场上无关紧要的范例。

然而，对我本人来说，通过做市商的作用，我业已明白，散户交易者在统计学意义上会做了哪些正确的事情(相反，数量可达数万)，以及他们习惯于做错哪些事情。我也逐渐明白，交易者不适合在哪一类市场上交易。这是非常具有价值的信息，尤其是当你努力解决一个问题，甚至撰写一本书的时候，都必须要知道这些信息。

我把自己比作是当地高尔夫球场上的专业高尔夫人员。让我来解释一下。

起码，我喜爱高尔夫运动，但是我发现该项运动非常具有挑战性。生活的优先安排(即孩子、家庭、工作、写书)让我无法规律性地安排运动。尽管如此，我确实想提高自己的球技，因此，我时不时地接受训练有素的高尔夫专业人士指导。

训练中经常出现的事情是高尔夫专业教练把我带到高尔夫练习场，他在草地上扔下约一打球。之后，要求我以最舒服的摆动方式练习，并不加以任何指导，只是让我练习击球。最初几次总是太直，会落到球场中间，通常是 150 码左右。然而，恐惧心理很快进入我的脑海，左击球和斜击，厚击球和薄击球，开始不断地出现错误。

当击完所有球时，我不会转向教练去问，“我做对了什么?”相反，我更可能转向教练问“我做错了什么?”

高尔夫专业教练，由于他可能比我多击了数千次球，业已有了更多时间的指导，在他生命中，已经打过很多很多的球洞，知道正确握杆的重要性以及挥杆的基本动作，非常有资格来告诉我，如何才能成为一名更成功的高尔夫球手。

因此，我倾听他的指导。并不要求他告诉我做对了哪些环节，而是要求他告诉我做错了哪些环节。从中，我可以靠自己的技能来达到目标。换句话说，他能够教我钓鱼技巧，但是鱼仍然必须自己来钓。

我就是你的交易专业导师。你阅读本书，也是因为你需要指导。在你的交易运作中存在一些不正确的东西。最终，你会对我逐渐增加信心，尤其在本书展开过程中。

这是我的工作使然，并且在本书中，我会实现这个目的。我了解你在交易环境中的所作所为。毕竟我业已在金融市场从业 26 年多了。我经历过无数次成功与失败。我受到很多专家的影响与指导，他们教授我交易运作的智慧。更为重要的是，我已经

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

知道大多数散户交易者在哪类市场上会交易顺利，并且也知道在哪类市场上会遭遇困境。

现在，就需要靠你来倾听我的所言所语，相信它，运用它。

前方的路

那么，散户交易者在哪类市场上会遭遇困境呢？

每当我授课时，无论是在公司主办的重要会议上，还是在交易者的集会上，我都会向听众提出这个问题。具体而言，我会问："在哪类市场上，散户交易者会赚钱最多？"

我提供了两个简单的选项：(1)趋势市场，价格在未来一段时间内具有明确的上涨或下跌趋势；(2)无趋势市场，市场不规则地上涨和下跌。

毫无疑问，多数人的答案是，散户交易者会在趋势市场做得最好。错！散户交易者在趋势市场上更倾向于交易亏损。

本书会着重阐述交易中的这个错误，并且会概述在外汇交易中如何能够更好地预测并捕捉趋势。我会采用步步为营的方式推进内容的开展。我想让本书更加通俗易懂——按照逻辑层次来撰写。我希望你会说，"那个言之有理"和"那个也很有道理。"我也想听到，"我体会到了那种恐惧"。我让你学习并信任我，正如我信任高尔夫教练一样，这并非因为我是世界上最好的交易者，而是因为我拥有丰富的交易经验、观察散户交易者的经验，并了解外汇市场的细微差异，这有助于你获得优秀交易成果。

第一篇：成功的基础，是我们旅程的开始。我深信，如果散户外汇交易者完全忽视了这部分内容，最后，会导致了他们的失败。请谨记。

本篇一开始研究散户外汇交易者的特征，之后，概述成功外汇交易者的特性。前两章描述好的、坏的和丑恶的交易者，旨在了解在通向成功的道路上必须做哪些准备以及必须做哪些事情。自此开始，本书过渡到目标声明，对所有外汇交易者而言，这是一个全局性目标。了解了完成目标必须做哪些工作之后，就是制订交易计划。下一章论述交易规则，为了获得满足交易计划的条件，就必须遵循这些规则。最后，为达到我们的目标，介绍交易技术工具，以及为什么会选择这些工具(以及为什么不选择其他工具！)，外汇交易者基础就会奠定完毕。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本书第二篇，我会介绍自己用来预测趋势和趋势交易的技术工具。主要使用三个图表工具，每一个都有助于我们预测、界定并停留在趋势之中。我也会留意三个时间段：短期、中期和长期。你会知道，为何成功的外汇交易者会平等地看待三个时间段，以及如何用三个时间段来交易。我将给你一个提示——你不必成为使用日线图进行交易的期货交易者。

我会讨论预测趋势的方法并通过该过程为自己获取贪婪利润做出更充分准备（是的，贪婪！）。当趋势交易日过渡为无趋势交易日时，我将勾勒出这些精准的时间点，并描述在这些期间做什么。

我会使用大量实例说明为何成功交易不必过度复杂。事实上，它可以很简单。“简单”并不意味着它很容易——如赚钱很容易。相反，我的意思是说，它可以非常简单明了并且逻辑清晰。无需高级技术交易知识。也没有神秘方程式或“绿色买入，红色卖出”箱体。如果你在寻找保证你在几周内资金翻倍的交易黑箱，那么，我感谢你购买本书，但它可能会让你失望。我会传授一条思考市场的新路径，在此过程中，为你提供一些完善交易策略的工具。

自始至终，我都会使用自己熟悉的类似事件，如前面所用的高尔夫运动。我也会用一些观察实例，我是三个孩子（24 岁、21 岁和 13 岁）的父亲，一位结婚 25 年的丈夫，有着 6 个兄弟姐妹的兄长，还有为我的生活提供了保障的父母。你可能会感觉到惊讶，为何交易可以是生活的缩影。人们会从一些生活情况与交易的比较中学习知识。

我有自己的信条，很多事情都有正确与错误的岔口，包括交易在内。人们通常最容易误入歧途，这往往是由于判断力不强或缺乏经验而受骗。这是为何交易并不容易的原因所在。我希望，自己的观察有助于把图景全局描绘得更加清晰，比其他平庸的交易书籍更好一些。

我采用了独特的术语，如“如果……那么”规则、“三人不合”、“门柱间交易”、“牛市或熊市高速路”，以及其他。现在这些可能并不突出，但是我的目标是它们在未来能够成为你交易词汇中的组成部分。

通过这一切，我会专注于捕捉外汇趋势。你准备好了吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目　录

总序/1

致谢/1

序言/1

第一篇　成功的基础

第一章　对散户外汇交易者的成见/3
他们认为外汇交易很容易/4
关于交易损失/6
他们有太多恐惧/9
他们赔钱了/11
他们太注重基本面(没有足够的技术分析)/13
他们对关键基本面条件知之甚少/15
他们不能预测趋势/26
不要像其他人一样……做出改变/27

第二章　成功外汇交易者的六个特性/28
你擅长什么？/28
总是会有起起伏伏/29
1. 技能或态度/30
2. 实践、实践、再实践/33
3. 了解风险/35

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.创立并执行计划/39
5.控制恐惧/41
6.敢于贪婪/43
成功的基础/47

第三章　目标声明/48
一个人的团队/49
一项目标声明/51
寻找符合目标声明的交易/57
停留在趋势中的重要性/61

第四章　你的计划是什么/65
每个目标声明都需要一份计划/65
趋势交易/66
把恐惧降到最低/70
绝对不要低估坚实的基础/77

第五章　捕捉趋势的规则/78
规则1:简明扼要(但是要保持乐观心态)/78
规则2:为交易寻找依据/83
规则3:挑剔你的工具/86
规则4:“如果……那么”规则/93
规则5:向前看,但是不要看得太远/96
管理规则/98

第六章　交易者的工具箱/99
工具使用规则/99
如何使用基本面分析/100
我们都认可的一件事:价格/103
交易工具/108

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果我有一把锤子/123

第二篇 工具和策略

第七章 移动均线/127

什么是移动均线/128
如果使用移动均线/129
移动均线分析的时间框架/134
预测趋势/142
管理趋势/144
管理利润/147
交易形态/148
推动市场运行的力量/155

第八章 趋势线和记忆线/156

牛市趋势线/157
熊市趋势线/160
通道:驾驭趋势的高速路/163
旗形和三角旗形/167
找到金奖券/169
记忆线/173
简单却有效/181

第九章 斐波纳契回调线:一个复合工具/182

斐波纳契简介/183
在图表上设定回调水平/187
斐波纳契回调线的应用/191
短期回调交易/203
利用这些工具创造最大优势/207

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章　准备交易/208

重要的事情先办/209

分析图表/211

信号的综合观点/224

"男孩还是女孩，医生?"/226

第十一章　执行交易计划/228

开球：进入交易/229

管理交易/231

寻找盘整信号/239

界限：总是一个低风险、明确的价位水平/241

另一个趋势进入点/242

界限在时线和日线图上的关键作用/246

捕捉外汇趋势/249

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一篇

成功的基础

房屋需要在坚实的基础上搭建。否则，在暴风雨中就会有倒塌的风险。成功交易者也要有坚实的基础。否则，在反复无常的市场中，交易者账户就会有爆仓风险。

外汇市场的特征——不管对错——就是反复无常。我常在思考一个问题，当人们说哪种外汇可能上涨或者可能下跌时，他们意欲何为。晚间新闻称，“美元坚挺”或“美元疲弱”。对那些由于之前股票一路走高而习惯于买入并持有的股票投资者来说，这听起来太反复无常了。然而，该理论仍然真实有效吗？尤其是一个像美国这样的国家，过去10年左右的时间内，其股票价格上上下下地波动。如果你现在注意听，那么股市特点同样是“更加反复无常”。

对我来说，波动性意味着价格可能沿着一个趋势，之后又沿着另一个趋势运行。如果交易者没有一个规避风险的坚实基础，那些趋势改变可能会造成巨大损失。买入并持有并非良方，因为趋势逆转可能引起全面溃败的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

风暴。很多交易者把大幅亏损失败归咎于波动性。他们或许谴责机构交易者或“大户”，认为他们引起了波动，造成了趋势改变。我倾向于认为这种失败在于错误的交易基础。对于安然度过趋势风暴而言，其基础并不足够坚实。

本书第一篇为你的外汇交易构建了基础，以便在风暴中存有一线希望。事实上，如果基础坚实，风暴根本不会产生太大影响。你应该能够站稳脚跟，就像大人物一样。

第一章介绍了散户外汇交易者的特征，并说明了为何对大多数交易者来说趋势交易非常困难。正是因为它非常困难，但并不意味着你不能操作。不过，它意味着你可能必须做出改变。因此，本章中，你要准备做出一些深入的自我反省。第二章，我们讨论一些成功外汇交易者所必备的特性。共有六个相辅相成的特性。如果你跳过一个，就很可能会失败；你的基础就会崩溃瓦解。此后，我会在第三章推进到交易者目标声明。当我问交易者是否有目标声明时，99%会说没有。你有吗？你必须有。没有目标声明，风暴会踢你出局。第三章，我会向你传授目标声明。为满足目标声明条件，第四章概述了方针策略。要赢得比赛——达到目标，你必须把精力集聚在哪些方面？所有的竞赛都会有提供控制功能的规则。成功交易者必须遵循规则，以便于他们也能更好地控制其交易。第五章会描述这些规则。最后，第一篇结尾会研究交易者工具箱中必备的工具。并非所有工作都是适用的；一些工具可能会起到反作用。它们弊大于利。我会提醒你，哪些工具是不受欢迎的，但更重要的是，我会告诉你哪些工具会有助于你完成目标和策略。

我有很多机会向散户交易者讲述。很多情况下，故事开端就是“我失败了，并且……”一般来说，我们的真实意思是说，他们的基础建错了地方，风暴出现时，账户就遭受到巨大损失。不要忽视风暴警示。事实上，风暴正在来临。因此，现在为时不算太迟，要加固你的基础。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 对散户外汇交易者的成见

让我觉得很不舒服的事情就是对人有成见。这主要源自于过去对于人的错误认识，认为他们是顽固不化的投机倒把者，不料却发现他们和我想的根本不一样。

1991 年，我在伦敦花旗银行供职时，铸成了一个最大的错误。我记得，有人警告我与妻子，英国人很难打交道，他们不喜欢交际。我们最好生活在外籍人士集聚区，让孩子上美国学校。

当我和妻子重新寻找居住地时，我们确信，自己应该生活在美国学校附近，并在我们认为舒适的区域定居——生活在一个最幸福的地方。

1991 年 2 月初，我们到达伦敦，遇到了习以为常的事情——大雪。那是 1991 年的暴风雪，尽管近 8 英寸厚的大雪还没有达到我们在美国东北部遇到的降雪量，但是它让整个城市瘫痪了。铲走家庭轿车上的雪、和孩子们一起玩雪橇、储备食品物资，尽管这让人心烦意乱，但是新同事们特别努力地来欢迎我。

我和妻子都意识到了先入之见——我们在新国家的新家遇到的人与之前所遇到的人完成不同，这会令人烦恼。之后，我们体会到，我们其实并不想在英国的美国人集聚区过海外生活。恰恰相反，我想和英国人生活在一起，把孩子送到英国学校，尊重并学习当地的风俗习惯。我会改变饼干和薯条的称谓，放弃美式足球，学习英式足球，并理解板球比分的真正含义。

在英国工作了四年，我遇到了很多优秀的英国人。我一直在疑惑，如果自己一直坚持错误的死板想法，转到美国人社区生活，那么这四年究竟会是什么样子。确信的是，那样的经历应该会缺少纪念意义。

由于这样的经历，我的家庭总会欢迎新冒险，转变观念会让我前进——而不是倒退。现在，我或许不再改变饼干和薯条的称谓，但是我仍然称干杯为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“Cheers”。我知道，通常反思与改变是一件好事。

把忏悔放到一边儿，我的一些观点是，必须对散户外汇交易者定型。然而，这是基于我10多年来观察散户外汇交易者的经验，在一些错误让你步入下跌通道并造成损失之前，我会尽力纠正它们。

对你们其中一些人来说，在进行了自我分析后，对这些特性或许会产生共鸣。我希望它有助于推进改变。对其他人来说，或许已经开始并做出改变了。对另外一些人来说，或许会原地踏步。对那些不愿意做出改变的人来说，我只能说，最好慎重地看待自己，并考虑改变。你可能会喜欢自己最终看到的变化。

他们认为外汇交易很容易

在交易演示和其他活动时，我通常会在我面前放一张图表让散户交易者来到身边，说“我现在要做的就是抛硬币。如果硬币指示‘买入’，要么我是正确的，价格上涨，要么我是错误的，价格下跌。我愿意接受这个赌局”。

我必须阻止他们，要是交易很容易，那么这个房间就会空空如也，每个人都会去交易，而不是寻找如何成功交易这个老掉牙问题的答案了。

尽管如此，但表面上它确实看起来很容易。欧元兑美元的价格(通常表示为EURUSD)，是1.351 2，该价格要么上涨，要么下跌。如果下一步价格变动事件是独立的，不依赖于任何外部力量，如基本面分析或技术分析，交易者就可以掷硬币来决定，应该牛市买入，或是熊市卖出。

市场上报价的货币对，如EURUSD、GBPUSD、USDJPY、USDCHF、USDCAD、AUDUSD和NZDUSD，是表示要花费多少基础货币来购买一单位相对货币。基础货币是货币对中的首要货币，一般用三个“字符”来代表。EUR是欧元的缩写，USD是美元的缩写，GBP是英镑的缩写，JPY是日元的缩写，CHF是瑞士法郎的缩写，CAD是加拿大元的缩写，AUD是澳大利亚元的缩写，NZD是新西兰元的缩写。这些货币构成了主要的外汇。任何一种主要外汇兑美元的组合形成了主要货币对。

主要货币对一直是交易报价中广为接受的惯例。例如，EURUSD货币对是以欧元作为基准货币，美元作为相对货币。惯例是基准货币价值保持固定单位1.000 0。相对货币的价值在浮动。结果，1.351 2的价格表示1.351 2美元等于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.000 0欧元。如果交易者认为欧元相对美元升值，他会买入EURUSD。如果EURUSD走高，比如说1.352 5，他会卖出1.000 0欧元，获得更高价值1.352 5美元。当这种情况出现时，就可以说欧元坚挺，美元疲软。请注意，货币对中，当一种货币走软时，另一种货币总会走强。如果另一个交易者认为欧元相对于美元趋于贬值，她会卖出EURUSD。如果EURUSD的确跌到了1.350 0，该交易者可以用更低价格1.350 0美元买回她之前出售的1.000 0欧元。

相对于美元的报价惯例同样适用于欧元、英镑、澳大利亚元和新西兰元。也就是说，要花费多少美元可以折合1.000 0单位外币。

日元、瑞士法郎和加拿大元报价惯例与美元是相反的。对这些货币对来说，美元是基准货币(即USDJPY、USDCAD和USDCHF)，外币是相对货币。结果，货币对的价格是买卖1.000 0美元可以折算成多少外币。

例如，如果USDCHF是1.011 2，表示可以花费1.011 2瑞士法郎买入(卖出)1.000 0美元。如果USDCHF上涨，就是说美元走强。如果价格下跌，美元就会疲软。

然而，重要的是要知道，价格上涨或下跌概率各占50%，这对下一步价格变动来说是唯一的，通常是一个基本单位的波动(基点是货币对波动的最小单位)。也就是说，如果价格是1.351 2，下一步价格涨跌各占一半情况下，会上涨到1.351 3或下跌到1.351 1。

如果不存在买卖差价，从原始状态开始，赚一个基点与赔一个基点的概率各占50%，这是正确的(不出意外的话)。然而，在外汇交易中(就所有交易而言)，都有一个买卖差价，这会对交易者的成功产生不利。差价是做市商的权利，也是那些每周5天、每天24小时在市场报价的经纪人的权利。

例如，EURUSD是流动性最好的货币对，经常会在两个基点的差价附近进行交易。假设市场外汇价格是1.351 0买/1.351 2卖(见表1.1)。如果交易者掷硬币，一面写着“买入”另一面写着“卖出”，随机掷硬币显示“买入”，交易者需要在1.351 2的卖出价买入。

表1.1　　买卖差价

买入价	−	卖出价	=	交易损失
1.351 2	−	1.351 0	=	2基点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要是交易立即成交，交易者最好是在 1.351 0 的报价卖出。如果这样做，交易者会产生两个基点的损失。

接受两个基点损失并不会定义成功交易者。交易者需要获得利润来实现成功。那么，在什么位置建立多头才会有利可图呢？

要想获得 1 个基点的利润，交易者需要买价上涨到 1.351 3。这是保证交易者获利的最低价格。如果交易开始时，市场买入卖出价格是 1.351 0/1.351 2，连续上涨 3 个基点才会产生利润(见表 1.2)。这并非像初始各占 50%概率那样容易。表 1.2 描述了这些波动。

表 1.2　　EURUSD 对交易者有利时上涨 3 个基点的损益特征

买入价	卖出价	损盈利/亏损
1.351 0	1.351 2	2 点亏损
1.351 1	1.351 3	1 点亏损
1.351 2	1.351 4	0 点亏损
1.351 3	1.351 5	1 点盈利

关于交易损失

让我们更进一步地分析该案例。假设交易者掷硬币，并遵循一个规则，只要他获得 1 个基点利润，就停止账户交易。我们已经看到，交易者必须让价格上涨 3 个基点，才会有 1 个基点的利润。

什么是止损？同样的，交易者不能仅仅掷硬币，做多或买入，如果价格下跌，必须围绕仓位设定限制损失的止损价。

因此，我们假定，如果在获利交易方向上 3 个基点的波动才会产生利润，那么，交易者在抛售仓位前必须容忍交易往相反方向上波动 3 个基点。由于货币在价格中存在买卖差价，交易需要在卖出价买入，在买入价卖出，相反方向 3 个基点的波动会产生如表 1.3 所示的损失，假设在 1.351 2 交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 1.3 EURUSD 下跌 3 个基点时交易者的损益情况

买入价	卖出价	盈利/亏损
1.351 0	1.351 2	2 点亏损
1.350 9	1.351 1	3 点亏损
1.350 8	1.351 0	4 点亏损
1.350 7	1.350 9	5 点亏损

最初，只要交易一执行，交易者就在 1.351 0 卖出，产生两个基点损失。要是价格下跌 1 个基点，就会使价格跌到 1.350 9。两个基点下跌使价格变成 1.350 8，3 个基点下跌导致交易者在 1.350 7 卖出并退出交易。在相反方向上，同样 3 个基点的波动，交易者在其交易中会遭受 5 个基点的损失。交易者在 1.351 2买入，在 1.350 7 卖出。在对交易者有利的方向上，上涨 3 个基点才会有 1 个基点收益，然而，在交易者相反的不利方向上，3 个基点的波动会造成 5 个基点的损失。

最好的黄牛党究竟如何办呢？

比如说，交易者在其掷硬币策略上有着惊人的正确率，为 84%，他要么让市场沿着有利的方向上涨 3 个基点，获得 1 个基点的利润；要么让市场沿着不利于他的方向波动 3 个基点，遭受 5 个基点的损失。对交易者而言，成功率明显好于平均水平。84 次交易盈利，积累利润达到 84 个基点(84 次交易×1 基点利润＝84 基点)。

剩下的 16 次交易，损失会积累到负 80 基点[16 次交易×(－5 基点)＝－80 基点]。

84%的盈利/损失只能勉强维持 4 基点的利润。这样的结果，无法为你指明方向。

具有讽刺意味的是，大量散户外汇交易者据此进行交易，或将其引入交易系统。他们依赖这种基点类策略。一段时间后，他们最终都会因账户上的损失而流下悔恨的泪水，他们对其深感不解。无疑，他们从盈利—损失百分比上找到一种快感——在其邻居的鸡尾酒会上，他们不想吹嘘 84%的时间内都是有利可图的——但这是在一个被称为外汇交易的游戏，盈利—损失百分比对于赢得冠军

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是无关紧要的。真正重要的是盈利的质量。

为了证明这一点，把盈利/损失设定为40%，在我们虚拟的100次交易中，40次盈利，60次损失。40次盈利中，假设我们获得8基点利润。如果我们买卖差价是2个基点，这会需要10个基点的波动。也就是说，如果以1.341 2卖出价买入，你需要等卖出价上涨到1.342 2，在1.342 0买入价卖出，才会获得8基点利润。

在60次损失中，假设我们维持5个基点损失。因此，

40次盈利×8基点利润＝＋320基点利润

60次损失×(－5基点损失)＝300基点损失

净利润＝＋20基点

通过计算，使用后一策略的交易者有40%的胜率，战胜了拥有84%胜率的交易联盟中的交易者。事实上，相比4个基点的利润，20个基点的净利润是之前的4倍。但在外汇交易中，并非仅仅是盈利和损失。

你必须研究

来自案例中的启示如下：赚钱的交易者必须获得8个基点，而不仅仅是1个基点。如何做到这一点？要通过研究，精明地交易。通过制订目标声明并为完成目标声明设定分目标。要遵循规则。通过寻找并预测可以轻易实现8个基点的趋势。

但是，需要知道的第一件事情是交易并不容易。需要努力。这不仅仅是一个自动执行的有84%胜率的程序。它不仅与外汇交易的盈利相关，而且还与盈利的质量以及限制那些损失相关。在任何比赛中，84胜16败都会赢得冠军。在外汇交易领域，却不会如此收尾。

这个简化的案例说明了交易者要想赚钱而需要跨过的障碍。那些仅仅采纳交易是50：50概率或者假定交易是非常容易的交易者，很快就会发现买卖障碍对他们非常不利。最终，要想成功，交易者必须付出更多努力。他们需要更加聪明并具有逻辑重点地观察市场，在该过程中，通过交易趋势，争取对其有利的成功条件。

观察镜子中的自己。你看到了什么？一个认为交易如同赚一两个基点那样容易的交易者，还是一个意识到要想成功就必须付出更多努力的交易者？它需

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要抓住趋势。你有什么偏见？你如何交易？或许你应该重新思考一下你的策略。

他们有太多恐惧

在散户外汇交易者中，我经常发现的另一个特点是，他们假定自己对交易没有或几乎没有恐惧。或许这样想会是一件“具有男子气概的”事情，但是，我会告诉你，这显然是不正确的。

多数散户交易者心存恐惧，不管是否意识到它的存在，并且具有讽刺意味的是，恐惧不单单是在损失的金钱中体现出来，在大多数交易者盈利时，它也非常普遍。事实上，这是成功的恐惧——我习惯于这样称呼——或者是来自于利润的恐惧，它会导致散户交易者在接下来的时段无法继续保持状态。这些观点会在第二章以及整本书中做进一步的探讨，因为本书构建的主题就是捕捉外汇趋势。

我可以说，所有交易者都有一些恐惧。恐惧部分源自于市场价格的波动方向会与交易者持仓相背的想法。大多数散户交易者并没有意识到，内在的恐惧只是来自于剧烈的价格波动。

甚至大多数外汇新手交易者也明白，在外汇市场上价格并不总是沿着同样的方向运行。也就是说，价格有时会随机波动。正常市场上，价格会从1.351 2到1.351 1、1.351 0，反弹到1.351 1，上涨到1.351 2，再次下跌到1.351 1、1.351 0和1.350 9，再上涨到1.351 1、1.351 2和1.351 3，所有时间段都不到1分钟。

由于伴随着偶发性的随机波动，因此在最初为正收益提供机会时，交易者会在马上达到买入价1.351 3时，记录1基点的利润。多数新散户交易者的心智并没有为在如此短时间内处理这么多的事情做好准备。

交易就像赌盘

我喜欢把交易观念与大多数人熟知的类似物进行对比。传授新概念或改变思考模式的最佳途径是把观念与广为人知并普遍接受的事物联系起来。

随着外汇市场波动性越来越大，在每分钟、每一小时、每一天，或更长时间内，价格产生了很多变化，我把这种快节奏的市场波动比作在“赌盘”上进行的虚

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

拟游戏。赌盘这个类比并不是把交易比作赌博。赌博是变化与运气的游戏。成功交易更多的是可测算出来的。通过以上两页，我们已经知道，这要运用大量知识。

我们假设，红色为熊市，黑色为牛市，是虚拟赌盘上的唯一选择。你分析市场，选择黑色，因为你认为市场价格会走高。赌台管理员转动轮子，球马上停留在黑色或牛市槽(我们的轮子在一个槽内停留并不需要时间)。用外汇术语来说，价格上涨了 1 个基点，因为黑色是牛市波动。

现在，工作人员无需向赢家支付，你将准备下一轮赌局，赌台管理员再次转动轮子，赌桌上你被迫保持原来的黑色或牛市赌盘。下一次的转动在最后一次的几秒钟内自动开始。这一次，在一秒左右的时间内，出现了红色或熊市。价格下跌 1 个基点。

工作人员取走你的筹码，你的赌局再次自动设定为黑色。轮子转啊转，好像注入了某种提高业绩的类固醇药物。每一次转动，你要么赢一个单位，要么输一个单位。

现实世界中，自始至终的轮盘赌可能会需要几分钟，当球落到轮盘黑色或红色槽时，需要一些时间来重设赌局。在此期间，你可以喝一杯，和其他人聊聊天，度过一段美好时光。外汇交易中，几分钟的时间内，或许就会有 30 次“转盘”或市场价格变化。通常没有人和你在一起，在交易时，除了非酒精饮料外，我不建议饮用任何其他饮品。

我不是一个大赌徒，但是，如果我去拉斯维加斯，选择 21 点游戏，有五位牌手或只有我与交易者，我会选择一个人来面对五位牌手。为什么少数对多数。因为少数会降低潜在损失。伴随着少数以及延长的游戏，我的恐惧会更少。

在散户交易者开始交易时——甚至在他们已经交易了一段时间后——他们大多数仍没有为频繁的价格波动做好准备，缺少准备会增加恐惧感。在你的交易中，你恐惧什么？它通常会致使你犯错。

想像过山车最初攀爬最大的斜坡。它引起了最大的恐惧。在过山车爬升时，每一个“咔嚓—咔嚓—咔嚓”声都会增加恐惧感。当外汇市场发出“咔嚓—咔嚓—咔嚓”声，或者更恰当地说，是“哔哔—哔哔—哔哔”声时，也同样会出现恐惧感。恐惧在加剧，你需要控制它。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了解导致你恐惧的原因

恐惧是交易者需要控制的一种情绪，但是大多数交易者并不能或不知道如何控制。多数交易者完全不懂导致恐惧的原因。很有可能，不知道恐惧产生的原因会很难找出控制恐惧的方法。

懂得外汇交易就像赌盘，这是了解、面对和控制交易者恐惧的重要一步。如果你知道市场会波动，并不会沿直线方向上涨或下跌，面对这些盘整你的恐惧感会降低。换句话说，在过山车上你不会再害怕第一个斜坡。

事实上，大多数散户交易者都会恐惧，恐惧会让他们过早地关闭仓位，引起过度杠杆化的仓位，忽视止损水平，形成损失。

本书中，我会讲述如何来定义恐惧，并且，更重要的是，如何控制它。最近，如果顺利的话，你能够看着自己，诚实地说“恐惧？恐惧什么?”，而不是假想自己毫无恐惧。

他们赔钱了

我想告诉散户交易者，谈及交易时，通常的结果是一个钟形曲线，就像涉及其他商业或技术时一样，也是一个钟形曲线。

例如，多数人知道，开餐馆有风险。同一基准研究表明，开业 3 年内，60%的餐馆会关闭。受 2009 年剧烈衰退以及银行信用条件收紧的影响，这个数字还在上升。

出于演示目的，我们假定在某一特定时期内(比如说 3 年)68%的餐馆倒闭了。对那些初步了解统计学的人来讲，百分比代表着正态分布的一个标准差。

第二个标准差存在于那些勉强幸存的餐馆中，然而，其他餐馆做得更好。在所有餐馆中，如果是正态分布，占接下来的 27%，分为两个 13.5%，例如，第一个 13.5%赚取 1%～8%的利润，第二个 13.5%赚取 8%～15%的利润。

最后，钟形典型的第三个标准差由 2.5%组成，赚取 15%～25%的利润，并且在过去 3 年 2.5%的人平均赚取超过 25%的利润。这些餐馆包括表现极为出色的餐馆，比如四星级或五星级的，无论衰退与否，日夜不停。

餐馆在钟形曲线中经营着各自的生意，不是因为幸运，不是因为漫不经心，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而是因为在各方面像一个企业那些经营着他们的业务。这些包括餐馆选址、装饰、厨具、个性化以及客户服务、菜单、食材、价格，当然，最重要的是，食物准备的专业技能。所有这些让餐馆取得成功。

外汇交易者也会有类似的故事和分布。毫无秘密可言，大部分交易者在外汇交易中不能赚到钱。原因是多种多样的，但是，在第二章我会描述“成功交易者的六个特性”。缺少任何一个特性都有可能成为失败的潜在理由。

要是我在过去一个月时间内让散户外汇交易者交易，可能约有 68%的人会赔钱。接下来的 27%可以分为两个 13.5%，一个 13.5%赚 1%～3%的利润，另一个 13.5%赚 6%～10%的利润，最后表现极为出色的 2.5%会赚取 10%以上的利润。

每个月的交易由不同的交易者完成。在更长一段时间内，这可能会让数字更加偏向于负面。也就是说，一些人在一个月内赚了一点，可能会在下一个月亏损很多，并可能全面倒闭。

我知道我不是太自信，但是，就像面对交易恐惧会让我了解它一样，知道了损益曲线的挑战，会鼓励你更好地进步。

上一个月，你会落到交易者钟形曲线的哪一部分？在赔钱的厚部，还是在赚钱的部分？前一个月情况如何？你能够持续处在赚钱集团内？你知道如何实现吗，就像你中意的餐馆在最坏的衰退期内知道如何生存一样？

了解外汇交易赔钱钟形曲线中厚部的交易者，会给你两个选择。

一是放下本书，关闭交易账户，找一些其他的事情来打发你的时间与金钱。但是，我确实会感谢你购买本书。

二是不要放弃，最起码读完这本书，注意它说的话，关注细节努力成功，就像成功餐馆老板关注使其餐馆成功的所有因素一样。

这包括，知道成功交易者的特性、拥有目标声明、在目标声明中制订实现成功的游戏策略，遵循游戏规则、为游戏策略挑选正确的工具，最后，也是最重要的，找到捕捉外汇趋势的方法，因为它们最终会让你赚到大钱。如果能够捕捉趋势，避免在错误的趋势中进行交易，即导致人们在钟形曲线厚部失败的部分——失败用大写字母 F 代表——会有一个良机逐步成长为四星级或五星级的交易者。

我能保证你的成功吗？不能。没有人可以打包票 100%成功。然而，你会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进步，更加清楚需要做什么，在本书最后，我们希望，你会拥有交易的技巧与知识，可以实现更多的目标，并有机会取得更大的成功。

多数散户交易者会赔钱，但是，多数餐馆也是一样的。你希望像自己喜爱的餐馆老板那样做事，还是放弃或对失败满不在乎？这是你所面临的问题。选择权在你。

他们太注重基本面（没有足够的技术分析）

交易的世界中，有两类交易分析方法：第一个是基本面分析，第二个是技术分析。外汇基本面分析包括过去一段时间内影响货币对价格的因素研究。主要的基本面影响包括(1)经济数据；(2)政策和影响；(3)中央银行政策；(4)市场间关系及影响；(5)自然货币影响或用途。

基本面分析需收集一系列影响，把它们放在一起，通过因果关系分析，会让交易者对某种证券的直接运行方向或我们所谈及的外汇价格产生一种偏见。

例如，外汇交易者可能采纳基本面观点，澳大利亚元兑美元的价格（AUDUSD）会上涨，因为澳大利亚近期经济数据强劲，中央银行政策收紧，国家产生贸易盈余，财政政策在控制之中。所有这些基本面因素都使该货币深受欢迎，价格因此上涨。相较而言，美元陷入衰退，糟糕的经济数据，日益增长的贸易赤字，利率达到或接近于零，恶化的财政状况，所有这些基本面因素削弱了对美元的需求。基本面消息的分化推升了 AUDUSD 的价值。

外汇交易者使用的另一类分析是技术分析。技术分析以图表的形式研究交易工具的历史价格。图表中连接低点和/或高点的趋势线是交易者用来确定牛市或熊市趋势的一种技术工具。技术分析包括研究历史价格的数量派生指标。估算价值，如斐波纳契回调理论、移动均线、相对强度指标，为交易工具（如外汇）提供了直接的牛市或熊市趋势。技术型交易者用技术分析预测价格波动方向，再次确认价格趋势并界定风险。

多数交易者对使用基本面分析还是技术分析存在偏见。比如说，认为二者都是错误的，就是一种不好的看法。我每天都使用基本面分析和技术分析。然而，我的交易决策基础是技术分析。

我习惯于用基本面分析来支撑技术分析，当谈及影响汇率的基本面因素时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

非常坦率地说，我(任何人)的话听起来更聪明些。这是你在财经频道看到人们在 99%的时间内谈论基本面分析的原因所在。

如果 CNBC 的拉里 · 库德洛(Larry Kuldow)不再谈论自由市场资本主义，转而谈论价格如何突破斐波纳契水平，你可以想像吗？如果本 · 伯南克(Ben Bernarke)走到国会前，说为何股市用 RSI 衡量是超卖的，并需要一个回调过程，那将会怎么样？更进一步说，想像一下，如果你和你的配偶被新邻居邀请参加晚宴。当主人问你，你是如何看待"市场"的，你却自说自话，为何价格上移到一目均衡图(Ichimoku Cloud)上方，或者为何烛状图的锤头形态会有一个强劲反弹——二者都是技术工具。大多数晚宴主人下次邀请时会考虑再三了。从基本面角度知道市场为何如此运行，会让人们听起来聪明一些。

然而，在交易时，事实上，如果我必须在技术分析与基本面分析中选一个的话，我会很愉快地抛弃所有基本面分析——在晚宴上会保持沉默。多数散户外汇交易者不愿意跨出这一步。在心中会有一些东西对散户交易者说"我需要听起来比较聪明"，在交易前，寻找并利用基本面因素。帮个忙吧，快做出改变。

为什么我使用技术分析要超过基本面分析？只有一个理由。技术分析可以一直告诉你"所有"基本面故事在诉说的内容，然而，一些人的特殊基本面分析却与技术图表表述的内容背道而驰。

例如，如果美元下跌，石油价格应该上涨。基本面因素是，石油是以美元标价的，因此石油生产商需要更高的价格来获得同样的收益。结果，市场为了推升价格会减少供给。然而，也有在美元上涨时，石油价格更高的例子。美国政府预算赤字急剧上升，这也应该看跌美元，相反，外汇应该升值。加拿大失业率下降，从基本面角度来看，这会导致更高的汇率和一个更高的加拿大元，然而，加拿大元却贬值了。葡萄牙、冰岛和希腊可能处于主权债务危机之中，这应该会削弱资金注入这些欧盟(EU)国家的需求，因此，欧元价值降低，而 EURUSD 却更加坚挺。2009 年英国选举结果是在议会中没有任何党派占明显多数，基本面分析暗示和导致一个更低价值的英镑，然而，GBPUSD 上涨了。澳大利亚可能会收紧利率，从基本面角度来看，这对澳大利亚元是一个利好，然而，AUDUSD 可以在交易范围内交易，或是纠正偏低的价值。

所有这些基本面事件都出现在最近的交易过程中，基本面情况却没有遵循预期的价格波动——至少在一段时间内如此。无疑，它们最终可能会是正确的，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是在你产生交易损失并退出仓位之前，它们可能是不正确的。多数散户交易者无法忍受恐惧，等到“最终”结果出现，并且这通常会导致散户交易者惊慌失措。此外，也存在一种可能，即基本面分析是错误的，价格根本趋势按其他方式运行。我要说的是，基本面分析有时可能是模棱两可的。也就是说，市场价格可能沿着基本面消息预期向相反的方向运行。

然而，使用合适的技术工具，可以避免等待市场可能反转的恐惧。我们将学会使用什么工具，为何，以及如何从中发现线索，因此，你不必等待市场价格(如果是的话)支撑你的基本面分析。

技术称王，在你仓位中拥有最终发言权，只有在技术图表告诉你可以交易时——而不是在此之前，技术才会允许你根据基本面交易。它也会让你避免基本面分析所导致的模棱两可。

有没有我不推荐的技术工具？当然有！坦率地说，有一些技术工具——也是广为接受的技术工具——我不使用，也不建议你使用。原因在于，有时候它们会和基本面一样模棱两可。模棱两可会引起恐惧。随着本书的进展，我会提醒你不要使用哪些技术工具。

不可否认的是，技术分析在晚宴上可能令人厌倦，大煞风景。然而，如果你的目标是作为一个散户外汇交易者赚大钱，并把恐惧降低到最低限度，在晚宴上不要讲拉里·库德洛的故事，为你的交易集中精力研究技术分析。大多散户交易者过于关注基本面分析，却缺乏足够的技术分析。请做出改变！

高尔夫中有一种说法，“猛击是表演，轻击却制胜”，意思是，绿茵场擅长轻击的球手常常会击败那些在球道上击出300码的球手。事实上，每轮中，99%的高尔夫球手会选择300码击球，而不是三次轻击入球。在交易世界里，是同样的道理。即99%的交易者谈论基本面为其损失的仓位找理由，如果他们只关注技术图表时，他们会击败基本面交易者。

因此，开始相信“基本面是为了表演，技术才会制胜”。这会为你节省金钱，也可以让你赚到更多的钱。

他们对关键基本面条件知之甚少

我为何说交易者太注重基本面，之后又说他们对基本面知之甚少呢？在合

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上本书之前，请听我把话说完。

区别在于，我深信交易者不应该把交易决策建立在基本面分析基础上，但是，他们也不应该完全无视基本面因素。例如，不知道美国东部时间上午8:30将公布的就业数据是完全忽视基本面的做法。作为一个交易者来说，这是不负责任的。如果风险增加，交易者应该知道风险，并且，如果需要的话，在更正常的风险回报水平出现之前，要克制交易的冲动。

技术始终会告诉你真实的市场趋势情况，但是基本面肯定有助于散户外汇交易者判断风险、避免愚蠢交易，并提供牛市或熊市趋势型波动线索。下一章节，我会对基本面影响做出更全面的讲解，并指出散户交易者应该懂得并为之做准备的一些影响因素。

经济数据

每一个国家或地区（如欧元区）每月都会编制一系列的经济数据。价值会按照特定的报表发布，正常情况下，是以月度同比（MoM）和年度同比（YoY）为基础公布。重要的是，要注意经济数据发布有一个日程表。

在美国，经济数据通常在东部时间上午 8:30、9:30 或 10:30 发布。也可能会有一些例外。其他国家和欧元区也通常是每隔一段时间发布。例如，在英国和欧元区，正常的发布时间是格林尼治标准时间上午 9:00～10:00。

数据可以从各种渠道进行收集。例如，美国劳工统计局（www. bls. gov）编制美国每周和月度失业数据。美国商务部（www. commerce. gov）发布零售、耐用品订单、GDP 和美国贸易平衡表等数据。

在欧元区，欧盟统计局（http://epp. eurostat. ec. europa. eu）发布欧盟的大部分数据。

在网络上可以找到每个国家的数据。一些在中央银行网站，另一些在其他地方。下面是主要国家显示关键经济数据的网址。在你的电脑上进行收藏并访问它们。它们是了解一个国家发展中宏观经济运行趋势的优秀资源。然而，千万别单独依赖于这些数据做出交易决策。

- 日本：www. stat. go. jp/english/index. htm
- 英国：www. statistics. gov. uk
- 瑞士：www. bfs. admin. ch/bfs/portal/en/index. html

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 加拿大：www. statcan. gc. ca
- 澳大利亚：www. abs. gov. au
- 新西兰：www. treasury. govt. nz
- 美国：www. bls. gov 和 www. commerce. gov
- 欧元区：http://epp. eurostat. ec. europa. eu

日常经济数据发布

全球经济数据发布大部分以月度为基础进行编制，但是，也有一些季度数据发布，如 GDP，还有一些每周数据，如美国首次申请失业救济数据。

大部分数据发布是滞后的。例如，美国零售数据发布会在发布日期前一个月作出改变。大部分公布数据都会修订，并进行季度调整。季度数据也可以每年进行修订，这可以使初始数据留有自己的影响。这对你的交易有重要影响吗？事实上并没有，因为与交易有关的是你当下所知道的与之前预期的对照。如果说今天的基本面描绘了自现在起六个月的不同图示，这无关紧要。

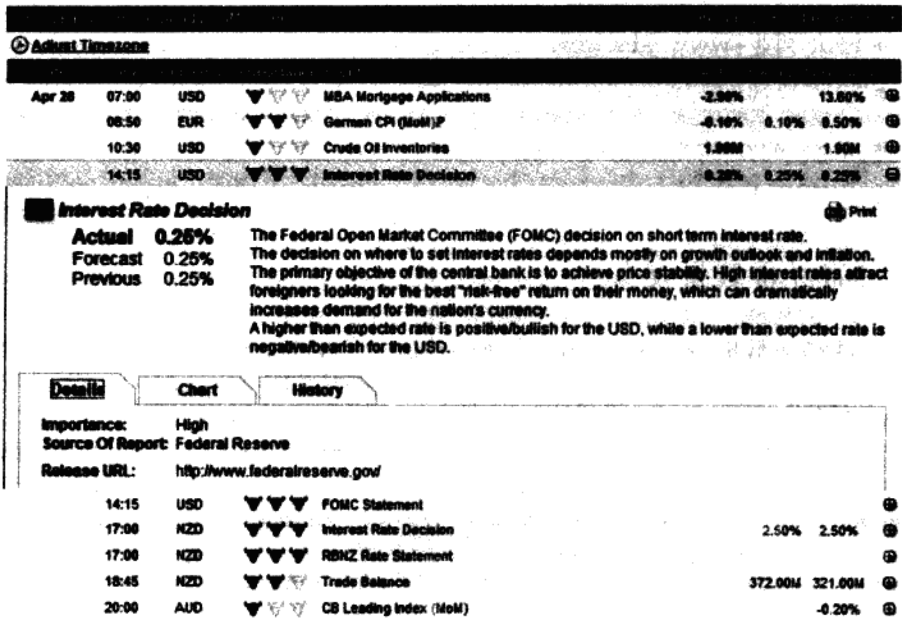
对散户交易者来说，重要的是要知道，主要新闻服务商通常会预测来自全球银行首席经济学家调查编制的日常经济数据。也就是说，如果美国非农就业职位变化预计或预测为增加 100 000 个，并且真实数据显示增加了 150 000 个，数字比预期更强，市场应该会相应做出行动。我会预测到美元会更坚挺。因为数据的基本面不会保证市场按预期的方向运行，因为就运行方向而言，还受其他因素的影响，而不仅仅是经济数字。另外，人们绝不会知道，数字是否已经被市场完全消化了。

大多数散户外汇经纪人会回顾关键经济事件，并在网站上每日发布(我知道我会)。除此之外，与来自经济学家的调查一样，多数人也会有经济数据发布的日程表。

通常针对每次发布也会标注重要程度。一些用色彩来标注，红色代表最重要，桔黄色代表在重要性上略次，黄色代表一点也不重要。其他的方法可能会用数据系统或符号标示来判断重要程度。图 1. 1 就是一个网站——www. fxddon-demand. com——的案例。

图 1. 1 中，注意“重要性”水平。重要性代表着风险。重要性越大，风险就越高，在发布之前或之后都是如此(仓位加倍)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



资料来源：www.fxddondemand.com。

图 1.1　经济日程示例

图 1.1 的“预测”在经济日程表中是下一个最重要的事件。预测一般是在基本数据公布后，了解市场建立在相对强劲，还是相对疲软的基础上。

“真实”价值与预测有较大的背离，并且重要性越大，价格就越有可能跳升或下跌。这被称为事件风险。另外，一个重要的经济数据发布后，波动性通常会增大。也就是说，价格可能会迅速走高，之后，在再次攀升前，急剧下跌。这被我称为波动性风险。货币对买卖差价也会由于不确定性增强难于报价而呈现扩大现象。这被我称为流动性风险。最后，出现价格跳空也是正常的。当跳空缺口出现时，交易者通常会处于向下滑移(Slippage)的影响下。术语滑移指的是下单价格——类似于止损单——与真实填报或交易执行价之间的差异。滑移风险是由交易者而不是经纪人造成的，因为止损单只会触发市价订单。如果价格缺口是由于止损单造成的，那么市场交易的下一个价格就是填写价格。它在很大程度上不同于下单价格，尤其是，如果该数据令人感到意外的时候。这是交易者应该注意的另一种风险，来自于比较重要的数据发布，如 GDP、失业率和通货膨胀数据。伴随着这些附加风险，知道哪一个是最重要的有意义吗？我觉得是这样的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易者应该担心所有经济数据发布吗？我认为，有几次证实其带来了风险，而其他几次却没有。例如，如果仓位上有未兑现的利润，并且经济和技术趋势仍处于你持仓的方向，这时，保留仓位度过日益增加的风险，就可能产生较大的经济效益。

在较为重要的经济数据发布时交易，必须非常仔细地权衡风险。大部分情况下，风险和收益是相同或相近的。但是，在正常市场条件下，风险的程度通常比平常大。也就是说，不是 25 点风险，而有可能是市场风险的 2 倍、3 倍，甚至多倍。

对很多散户交易者来说，经常会产生一种自我倾向，习惯于在更重要的经济数据发布期间大量持仓，这就有可能犯下大的交易错误。

一般情况下，我会告诉散户交易者的是，交易不应该建立在运气的基础上，而应该建立在风险管理的基础上。在我的交易生涯中，我没有充分的理由摒弃经济学家的预测调查，但我可以告诉你，99.9%的散户交易者也没有充分的经验和理由质疑任何预测。

因此，散户交易者在美国非农就业数据发布之前做多美元、做空日元(USD-JPY)，因为他认为，该数据会显示出一个强劲数据，即增加 250 000 个岗位，而经济学家在这个赌盘上赌的是黑色，认为只会增加 75 000 个岗位。

经济数据有助于推动市场运行，交易者在寻找这些动向，尤其是在趋势交易时。然而，在交易前，衡量数据的相对风险很重要。

太多的散户外汇交易者认为，正常情况下的风险与重要经济数据发布时的风险相同。事实并非如此。

我的建议是改变。做一个精明的交易者，不要毫无必要地压注，除非面前有大量盈利机会，从技术和基础面角度来看，它可以讲得通。但是，无论做什么，千万别让自我介入到完美的交易决策中，它会蒙蔽自己的判断。

政策影响

政策也是一项交易者应该知道的基本面因素。通过选举达到权力平衡，以及政府颁布的财政政策决策，二者都是影响货币对价值的潜在因素。

2010 年英国普选就是一个例子，权力转移对选举前后的汇率都产生了不小的影响。有几次，令人惊奇的周末选票让 GBPUSD 在周日开盘出现缺口。在选

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

举期间，要关注政策风险，尤其在周末。这有助于在新周开盘时避免大波动。

2010年希腊债务危机也是最近的一个政治性因素，随着危机的进一步发展，它对EURUSD的价值产生了重大影响。简言之，流动性新闻对欧元产生负面效应。然而，随着来自希腊、德国、欧洲央行、欧盟以及国际货币基金组织官员的政治评论让交易者不断猜测，也增加了波动性风险。

有很多市场情绪关注汇率政策影响的例子。一般而言，对关注中的货币来说，汇率政策更加倾向于负面，而不是正面。或许这是对市场总是趋向于政治的一种讥讽。毕竟，政治家愿意将其政治化。

然而，当政策成为一种基本面因素时，它也为加大的波动性提供了空间，因为危机，管理者可以借此解决问题。结果，他们的努力可能致使看起来很明显的趋势迅速逆转。例如，尽管希腊处于危机中，并且欧元正在被卖出，但是最终会有来自欧洲央行和国际货币基金组织的资金注入援助，这会迅速扭转市场。散户交易者应该知道，从解决方案中，预测这些政治刺激会增加风险和波动性。不要太急于建仓；要为快速变化做好准备。

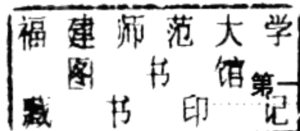
对散户交易者的另一个诱惑是根据并非当下重要焦点的政策观点而直接做出外汇交易。赌美元完全走弱，却只是因为美国社保制度会破产，散户外汇交易者应该把交易决策关注当下。压注欧盟会分裂，EURUSD会平价，不是散户交易者应该关心的事情。长期来看，可能存在这种情况，但是，正如约翰·梅纳德·凯恩斯(John Maynard Keynes)曾经所说的，“从长期来看，我们都会死亡”。因此，散户交易者应该首先关注短期，并且如果趋势是极为不可抗拒的熊市或牛市，那么他们可以确信，从长远来看，图表和政策基本面会描述出同样的事情，他们就会驾驭趋势。

中央银行影响

中央银行影响包括利率变化、来自中央银行关键人物的评论，如美联储主席本·伯南克，或欧洲央行行长让－克劳德·特里谢(Jean-Claude Trichet)，以及直接外汇干预。

2008～2010年间，世界各国中央银行在其他非传统刺激措施方面更加根深蒂固，包括使用量化宽松，买入金融工具把流动性注入到经济体中。当货币政策开始由宽松向紧缩逆转时，存款准备金率也可能成为一种更重要的手段，尤其在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



美国。事实上，对美联储银行来说，这可能是一种新的“利率变化”，它们确实看起来具有更差的适应性。

这些来自中央银行的基本面因素会对汇率产生短期影响，最终，对散户外汇交易者来讲，知道它们何时出现及其潜在冲击更为重要。

利率政策变化。全球中央银行通过调低或调升短期利率来控制利息政策，短期利率是银行间市场为一个交易日借入借出资金所设定的利率，或称为隔夜利率。该利率的调降或调升沿着收益曲线来控制其他利率。同样，利率政策变化被认为是刺激或管控经济活动，这反过来会影响汇率。

通常情况下，中央银行利率决策在预定中央银行会议之后制订。然而，并非总是如此，为了减轻市场恐惧，有时在预定会议前会直接改变所要采取的行动。然而，这些改变通常会被市场充分地预测到，并且经常由经济学家和市场分析人士谈及。也就是说，它们不会产生惊喜。

一般而言，利率上升会导致更高的币值，而降低利率则会导致更低的币值。

提高利率意味着经济强劲。强劲的经济通常代表着强劲的货币。放缓强劲经济的一种方法就是提高出口海外商品价格，试图减缓海外销售。提高本币币值就会达到这个效果，因为国外进口商为买入同样的出口品必须支付更多的外币。他们转而会寻找更便宜的替代者——也许在他们自己的国家。

提高利率也意味着通货膨胀风险增加。如果通货膨胀预期上升，高值货币应该会拉低进口成本，一段时间后反过来会拉低进口通货膨胀。

最后，由于全球投资者从套息交易中寻找利益，提高利率被认为可以吸引资金。套息交易包括买入或做多高收益货币以及做空低收益货币。最近几年，套息交易影响日益增大。

如果中央银行出于放缓经济目的而调低利率，那么就会出现相反的动态情况。也就是说，币值会下跌。贬值的本币让出口海外的商品更具有竞争力，这会刺激经济。2008 年和 2009 年，美国在国内消费下滑时，运用弱势美元政策支持经济运行。

通货膨胀有可能在衰退中出现，低值货币会增加进口成本，并且这会保持通货紧缩压力。最后，贬值中的货币会限制资本投资，因为投资者从做多低收益货币中所获得的收益减少。

当利率开始变化时，散户交易者通常忽视对未来变化的预期。当利率出现

1001456

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由下降到上升的转变时，或者相反情况，这种趋势有可能在更长一段时间内保持不变。这会引起外汇趋势类波动。交易者会对趋势波动产生偏见，尤其是如果利率改变是较早的变化之一，并且市场已经完全预期了该种波动的时候。

然而，由于利率变化的连续性，可能会减少其对货币的直接影响。这只是因为经济开始感受到了货币和利率变化的影响。也就是说，如果利率上升，货币就应该升值。最终，高值货币会减少出口。高利率也会降低经济增长。中央银行最终要寻求稳定政策，也许会逆转利率政策。

最后，散户交易者应该知道，如果与其他国家协同出现同样的利率变化，利率升降会降低其在币值变化中的影响力。即如果美国利率降低，而欧元区利率也降低，在 2008～2009 年全球市场暴跌期间同时出现，市场可能会专注于其他基本面因素，因为不存在由于利率不同变化而产生的利率优势。

改变利率就像在公海上改变船的航线。这需要一段时间来完成，但是，一旦开始变化，它们会在该方向上持续一段时间。散户交易者不必为这些感到惊奇，也不应该背离趋势进行交易——尤其是当船正在转向时。

中央银行官员的评论。央行行长通常会公开发言，当他们在说时，市场会倾听他们的声音。依据法律，他们或许会需要在政府官员前进行发言，来解释其政策行动。他们也许在经济论坛或圆桌会议上进行发言。在利率决策后，他们或许会做公开评论，要么以新闻发布会的形式，要么像欧洲中央银行在完整的新闻发布会期间那样。显然，央行行长的评论对汇率会产生影响。

如同政府经济数据，主要央行行长发表讲话也有一个日程安排表。所有散户交易者应该知道该表。评论的重要性一般与经济处于经济周期的阶段以及评论的题目相关。如果市场认为经济在拐点，那么从某种意义来说来自评论的风险就会增加。然而，如果评论出现在正常的中期周期阶段，它们通常会像之前的评论，重要性较低。

如上所述，大多数中央银行利率决策经常会伴生公开评论。最近几次，这些评论已受到财经分析家的密切关注，他们进行详细微观分析——有时是逐字分析——查看发布了什么内容，并且对未来货币政策暗示了些什么。

美联储 2009 年以及 2010 年期间（也有可能到 2011 年）故意为评论斟词酌句，如在这段“额外时间”利率会保持在低位。这样做的目的是保证避免市场出现紧缩，即使经济环境已经改善了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

加拿大银行使用更为直接的方法。2009 年 4 月会议后，在其评论中，行长说，隔夜利率“可能预期保持在当前点位，一直维持到 2010 年第二季度结束”。直到 2010 年第二季度结束，利率保持不变。

对这些来自央行官员的评论，散户交易者的一个问题是，他们通常并不利用这些评论——尤其是采访评论。散户交易者通常并不清楚实时头版新闻的高昂成本。这是交易者面临的风险，坦白来讲，无可救药了。然而，就像经济数据发布，行动是可以预测的，其途径是了解日程安排并仔细考虑任何风险因素。人们无法预测没有明显警告意味的令人惊奇的评论，但是，它会在市场行动中反映出来，通常几秒内就可以。

我发现，阅读央行行长发言稿有助于理解他们的想法。下面是全球主要中央银行的名称与网址，一般情况下，可以找到央行行长的发言。

美联储(Fed)：www. federalreserve. gov

欧洲央行：www. ecb. int/home/html/index. en. html

英格兰银行(BOE)：www. bankofengland. co. uk

瑞士国家银行(SNB)：www. snb. ch

加拿大银行(BOC)：www. bank-banque-canada. ca/en/index. html

新西兰储备银行(RBNZ)：www. rbnz. govt. nz

澳大利亚储备银行(RBA)：www. rba. gov. au

日本银行(BOJ)：www. boj. or. jp/en

中央银行干预

中央银行一般不会试图干预市场力量。然而，一些情况下，它们被迫扭转其货币趋势，避免不利的经济影响，就会采取一些措施。为此，中央银行会通过买卖操作直接干预银行间市场，旨在影响其货币趋势。

近几年，最著名的干预是瑞士国家银行在 2009～2010 年期间为了降低其币值而采取的周期性干预。干预的原因在于，它认为高币值降低了出口增长，同时，国内经济也不景气。除此之外，高币值也在通货膨胀率降低之时减少了进口成本。2010 年，日本银行也采取了类似的行动，因为它过于担心通货膨胀(或通货紧缩)和经济增长。

2009 年 3 月 12 日，面对市场的警示与干预，在 1.476 5 价格水平买入时，瑞

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

士央行检验了市场的卖出意愿。该行为导致该交易日市场异常走高 565 个基点。

2010 年 9 月 15 日，日本银行六年来首次干预市场，USDJPY 从 82.87 迅速上升至 85.90。对一个毫无戒心的外汇交易者来说，像这样的波动可能是很危险的。

关于中央银行干预的好消息是，这并不会经常发生，有时中央银行或许只是发出一个口头警告。坏消息是很难确定干预的时间点，如果处于交易的错误方，损失可能是巨大的。

常识告诉我们，要注意中央银行干预警示，并充分考虑外汇交易风险，无论潜在收益有多大，如果风险太大就不要进行交易。原因是，我们绝不会知道，干预会在何时发生，中央银行可能会观察外汇下跌(或上涨)，在市场预期最低时进行干预，使干预效果最大化。

外汇交易者总是可以选择高风险货币对或更为稳定的货币对交易。如果风险由于潜在干预大幅提高，我强烈建议不要交易货币对或降低交易数额，在干预可能发生时，绝对不要违背中央银行警示进行逆向交易。另外，干预之后，也要知道由于选择方向正确的交易者的获利回吐，可能会出现大幅回调。干预风险通常不是一个好的交易时机。利用常识，抵制诱惑，直到更为常态的市场出现，这时风险会更小。

市场间的相互影响

市场间相互影响可能会对外汇价值产生影响，例如股市和黄金、铜、白银和石油等商品价格。一般来讲，黄金、铜、白银和石油等商品价格会影响商品货币。包括澳大利亚元、加拿大元，以及更小范围内的新西兰元。毋庸多言，这些国家依赖于商品出口，因此，它们的货币价值与商品紧密相连。如果价格上涨，商品货币就会升值。如果商品价值下跌，商品货币倾向于贬值。

股市是另一个影响货币的市场间因素，但其影响程度会有不同。有时，一个健康的股市可能意味着强势货币，一个虚弱的股市意味着弱势货币。然而，最近一个较强的股市，通常由美国股市为领导，导致人们把资产转移到那些可能成为风险货币的品种上。风险货币对包括与日本相关的货币，如 USDJPY、GBPJPY、EURJPY、CHFJPY 和 AUDJPY。英镑、欧元以及如澳大利亚元、加拿大元和新

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

西兰元这些商品货币都会从成为风险货币中获益。

相反，股市下跌会使得安全投资转移，安全资产可以界定为任何与日元相关的资产，依次为瑞士法郎、美元。其他货币都在贬值，包括欧元、英镑、加拿大元、澳大利亚元和新西兰元。

尽管了解了这些关系让人心情愉悦——尤其是在趋势类商品市场上——散户外汇交易者应该记住，自己是在交易外汇而不是商品或股票。股票、商品和外汇市场有着各自的特性和回调，这可能会成为与预期关系相背离的一些影响因素。例如，油价下跌应该推升 USDCAD(加拿大元贬值)。然而，并非总是如此。

我认为，如果散户交易者更了解市场间的关系，就可能帮助他们提升最终业绩，但是，这应该成为外汇交易的主要关注点吗？不，不要让市场间关系成为关注重点。

传统外汇影响

自然外汇使用能影响汇率的价值。例如，可口可乐是一家跨国公司，可以定期把外汇汇到美国。出口美国的日本出口商知道定期地卖出 USDJPY 货币对，借此把资金汇回日本。其他自然外汇使用会出现在并购领域。一家加拿大公司可能会收购一家美国公司(或者相反情况)，当需要支付外汇完成该项收购时，就会影响 USDCAD 汇率的价值。货币价值接近行权价的期权到期，可能会导致货币对波动，因为交易者会在该水平进行防御。这是一些传统性影响汇率因素的例子。散户外汇交易者能够预期到这些基本面影响吗？不会。没有诀窍的话，基本上不会有交易者能够对此做出预测。

总之，基本面因素有很多(我只是回顾了很小一部分)，人们认为，它们相互混合相互影响，共同影响着货币对价值的变化方向。对散户交易者来说，了解影响汇率走势的关键因素就可以了，或者了解那些能够影响趋势的关键因素(与技术分析相结合)，但是，这些知识也可能会误导交易者。

了解了关键性基本面因素，知道它们如何影响风险之后，再相应地进行交易。如果风险由于干预威胁而变得太高，那就不要交易。如果来自经济数据的风险太大，也不要进行交易。

要知道，对基本面的评估也许并不是推动市场运行的因素。例如，或许知道了世界上所有预期 USDCAD 走高的理由，但就是因为一个大型并购，它就有可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能走低。在这种情况下,唯一的保护机制就是技术分析;这也是我为什么把技术分析凌驾于基本面分析之上的原因所在。

然而,如果建立了一个优势,并且该优势源自于对基本面的深度理解,就要付出更多的努力,学习并获得相应的奖励。

他们不能预测趋势

大多数散户交易者无法完成的最后一件事情是预测趋势。预测趋势并不都是革命性的。也不意味着必须有一个魔法水晶球。归根结底,多数成功的交易,无论大小,都需要预测趋势。

谷歌预测高效搜索引擎的需求,也会预测有多少企业愿意为其网站链接支付赞助费。脸谱网(Facebook)会预测社交网站的需求。亚马逊则预测在线书籍下载的需求,并制造出 Kindle 电子书来满足需求。苹果公司似乎神奇地为其所有生产产品预测出了发展趋势。

跟随趋势交易对散户交易者来说是最重要的事情。这基于两个重要原因。

其一,趋势一般来说是快速并有方向性的,一个上升趋势由一系列更高的高点和更高的低点所构成,一个下降趋势由更低的低点和更低的高点所构成,交易者可以跟随这个相当稳定的走势。如果交易者抓住了趋势,并能够持之以恒,在开始交易时,利润就会远远高于所承担的风险。

其二,趋势交易之所以很重要是因为当交易与趋势产生背离时,可以防止账户出现过度的损失。理由在于,如果趋势交易损益比很高,那么如果交易者与趋势进行相反交易,该逆向交易可能是正确的。

交易失败最快的原因在于处于趋势的相反方向,并且没能认出趋势,与趋势对抗,或违反趋势进行过度杠杆化交易,并且忽视了趋势。除此之外,交易者在趋势中延迟时间越长,市场逆转的机会就越大,在恐惧增加时,会把交易者的思路搞得一团糟。

因此,如何提升趋势交易的机会呢?

抓住趋势、进行趋势交易并停留在趋势中最好的方法是准确预测趋势。就像苹果公司预测消费者行为趋势一样,散户交易者需要预测其市场趋势。仔细观察图表。趋势就在其中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大多数散户交易者辨认趋势属于事后诸葛亮。多数散户交易者并不能真正预测趋势。如果没有预测趋势，如何知道趋势在什么时间形成呢？你不会知道。十有八九，你会看到一个让高抛低吸的非趋势市场。为什么？因为这正是市场在单边市期间的所作所为。

你希望预测趋势吗？你知道那些有助于预测趋势类波动的市场线索吗？如果知道趋势即将来临，需要做的唯一事情就是抓住正确的方向。不知道市场正在为趋势做准备，会更成功地捕捉外汇趋势吗？本书后面章节，我会解释交易者从价格行为以及利用交易工具来预测趋势的一些方法。

不要像其他人一样……做出改变

想成为一名墨守成规的交易者吗？他们认为交易是容易的，他们不理解恐惧，他们过度依赖基本面分析，然而却不关注控制风险的重要基本面要求。想进行趋势交易却从未付诸实施吗？想成为亏钱的大多数并继续像往常一样亏损吗？

如果想做出改变——不同于墨守成规的散户交易者——，那么仔细观察自己并作出改变吧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 成功外汇交易者的六个特性

如果今天不尝试自己不能做的事情，那么明天也绝不会知道是否可以做。

——佚名

如何定义一名成功外汇交易者？到目前为止，我们业已知道，他不会是那些认为外汇交易很容易的交易者，也不是那些用类似于掷硬币这种漫无目标方法的交易者。成功交易者很可能把交易看作一桩生意，并具有越做越好的信心和动力。这意味着必须一天 8 小时进行交易吗？并非如此，尽管花的时间越长，结果就会越好。但怎样才能成功？

你擅长什么？

想一想交易之外你业已展示出积极进展的一件事或一些事。它有可能正在孕育之中。它可能是你目前拥有或之前所从事的一项工作。它可能是像我妻子所准备、参加并通过的 CPA 考试。也可能像我儿子马特谱写、编排并录音的一首歌。它可能像我母亲和岳母喜欢的纸牌游戏或搭桥和木雕嗜好。它还可能是在高尔夫、网球或自行车等运动项目上的天赋。它或许会提升你的精神生活，不管你是天主教徒、新教徒、犹太教徒、佛教徒，还是印度教教徒。也可能它是一项技术，如青年棒球教练、演讲，甚至是创作一个博客或一本书——在这些事情上，我们一开始可能不甚了解，但已经显示出正在向成功迈进的趋势。

如果回顾自己首次开始的一项新冒险，你或许会对自己说，“我想做这事吗？”在考虑成功之前，你最可能先考虑到失败。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然而，克服了自己的最初恐惧之后，如果真正喜欢自己所从事的事情，新的激情更可能激励你努力工作。经过一番努力，你也可能会更擅长做这些事情。关于失败的负面想法可能被成功的想法所替代。沿着这条道路，你可能会有受到奖励的倾向，也许你的孩子们确实学到了你所传授给他们的经验，或者可能是薪酬增加。或许你看到自己的高尔夫差点（表示高尔夫技能的指数，越低越好）在下降，或者提高到了一个新的水平。也许你为癌症完成了10公里长跑，或者成为自己教堂的领导者。

如果是外汇交易的新手，现在似乎对一切都望而生畏，想一想现在自己所擅长的那些事情，并回顾一下在最初开始时，在哪些方面并不完善。对于那些在交易方面有较多经验的人来讲，想一想你作为一名交易者对有助于交易进展所采取的相应措施。

就像你在烹饪或跑步方面采取种种措施后变得越来越擅长一样，你也可以在外汇交易上采取一些措施，作为一名交易者，这会帮助你进步。你会知道如何执行交易，止损的定义，如何设定止损，以及货币首字母缩略词CHF的含义。我听说它被称为中国法郎，但是CHF真正代表的是瑞士法郎，这是以拉丁文命名的瑞士法郎。你需要知道这些名称吗？不。你需要知道你交易的是瑞士法郎而不是中国货币（中国货币是元，好吧）吗？不用说，答案是Yes。

对那些已经有一些经验的较优秀的交易者来说，或许你的努力已经为你取得了资金回报，毕竟，赚钱是外汇交易者应该努力去做的事情。然而，你或许没有获得这些回报。事实上，目前为止，或许正在阅读本书的大部分人从自己采取的措施中获得的只有损失。事情出现了差错，需要修复。

如同职业棒球手，交易者也需要“春训”，对一些人来说，要重新确认交易基本面，破天荒地正确学习。基本面形成了交易策略的基础。通过构建更坚实的基础，你可能开始说“是的，我能”，取代“不，我不能”。请记住，如果今天不尝试自己不能做的事情，那么明天也绝不会知道是否可以做。

总是会有起起伏伏

就像生活中的每件事情都会有好处一样，所有事情都要付出一定的努力，并且总会有起伏。可以把顶峰看成盈利的交易者，把谷底看成亏损的交易者。当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然，会有一部分交易是亏损的。你可能也形成了对成功不利的弱点。

如同犯有过分关注配偶缺点错误的丈夫或妻子一样，交易可能会过度关注交易的负面特性。你需要关注其积极面。作为一名交易者，关注或发展那些促使你成功的特性，并把所有坏的特性弃置一边。

经过多年的金融市场职业生涯，我能够揭示出大部分成功交易者所具备的六大特性。这些特性有助于为外汇交易赚钱构建起坚实的基础。它们一个也不能被忽视。如果忽视了就会严重阻碍交易者的长期成功。事实上，缺少任何一个特性，都可能会失败。我所定义和阐释的特性深深根植于我的交易经历之中，也根植于我对数以千计外汇交易者的观察，不管他们成功或不成功的因素是什么。随着时间的推移，我也发现可以把这些相同的特性适用于其他工作，生活技巧，甚至是兴趣爱好。

例如，我的二儿子胸怀大志，想成为一名大学足球教练。经过多次交谈，我们讨论了他潜在职业选择的动态性，我发现，“成功外汇交易者六大特性”能够修改成“成功足球教练的六大特性”。

学会这些特性，并在交易中努力应用它们，这会为你的成功奠定坚实基础。不要对它们掉以轻心。不要走任何捷径。关注它们。作为一名成功外汇交易者，它们是你开拓业务的本质核心所在。

1. 技能或态度

说实在的，我们并非适合所有工作或适合做所有工作。我们每个人都有特定的天赋技能或才能。其他技能或才能我们并不拥有。

如前所述，我妻子是一名 CPA。我不能成为一名 CPA，也不能在会计领域担任会计工作或其他相应职位。我没有所需的教育，尽管我可以到学校获得相关教育，但是我没有花费时间来发展那种技能或才能的愿望。说你想成为一名会计是一回事，真正付诸实施去做则是另一回事。会计正好不是我想做的事。

好消息是，如果有愿望，就能够学到成为一名成功外汇交易者所需的技能和才能。有大量的资源能够帮助你学习如何更好地交易。

有各种各样的书籍——包括这本书——能够改善你的交易。然而，也有一些交易计划或思想，我觉得可能会对大多数散户交易者产生不利影响。我希望，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

利用从本书中学得的知识，你能够挑选出哪些对你的交易有利，哪些对你的交易不利。

其他能够提升交易者技能和才能的资源包括交易者集会——专家们会举行研讨会——等。地方交易者俱乐部也是获取交易思想和知识很好的来源。《华尔街日报》有一个外汇专栏。美国全国广播公司财经频道、彭博财经频道、福克斯商业频道在市场交易期间也会提供经济和市场新闻。一些外汇经纪商会安排网络研讨会。我个人也会定期举行网络研讨会，对外汇市场环境进行实时分析，也就为如何成为一个更成功的交易者提供了教育。

随着你培养自己的技能和才能，所吸收的一些信息是良好的；还有一些，尽管可能为专业交易者认可，但对你的交易来讲，的确是有害的。你需要学会从坏信息中提取好的信息。

有时，商业频道和印刷材料会表明交易的负面特性。我认为，这部分原因在于令人震惊的自然天性。受到震惊而卖出，这并不适合散户交易者。例如，每当我读到一篇文章或听到一个分析家说，为货币对设定一个正常情况下的目标水平，我就会立即把这个想法从自己的脑海中删除。

在 2010 年 2 月 26 日《华尔街日报》发表的一篇文章中，标题是“对冲基金尝试‘职业性对冲’欧元”，该文章讨论了 EURUSD 会在 1.350 0 区域与美元(即 1.000 0)去平价。这类文章是散户交易者应该直接忽视的最佳例子。

第一，3 500 个基点是一个极为健康的波动，也很可能花费很长一段时间，对交易期间来讲，这是外部散户交易正常的忍受范围。一个成功的交易者应该关注更为正常的交易思想，而不是类似于非正常的 3 500 个基点。交易零售外汇并非与著名的与常态不符的黑天鹅位置相关，并等待渴望的结果。

第二，这类文章通常不会论及交易者可能面临的风险。在我的交易分析中，我总是会把当前价格与交易者可能经历的风险进行平衡。如果风险是 200 个基点的回调，在你的交易账户中 200 个基点能做什么？你能够在该量级的波动中坚持下来而不会因为损失关闭交易账户吗？大多数散户交易者在外汇市场该类交易中会经历极为艰难的时刻。

第三，类似于此的戏剧性文章本身可能会成为回调波动的原因。交易之神往往喜欢悲观文章。头版文章之后就是许多顶部和底部文章，或者封面故事鼓吹基准业已失去效果——包括外汇。除此之外，并没有对情绪是否很悲观做出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

解释，它需要新加入的卖方来压倒那些获利回吐及逢低买入的买方。如果缺少卖方，有时市场所能够选择的方向只能是上涨。一旦逆转启动，空方就会害怕，价格甚至会上涨得更高。市场有并总会有回调期。

在这种情况下，让我极为谨慎的是，EURUSD 已经由高点 1.510 0 下跌到了 1.350 0，在相对较短的时间(三个月)内，下跌了 10.6%。该货币对在 3 月低点进行交易，尽管事实上趋势是你的朋友，有迹象表明该货币对或许正在筑底，抑或是处于一个极为明显的支撑水平，因为 1.348 3 是 2009 年自低到高交易区间的 61.8%的费波纳契回调位。

如图 2.1 所示，在该文章发表的前天，EURUSD 收盘于 1.354 8。在接下来的 14 个交易日内，没有任何一个交易日收盘于 1.354 8 之下。在那段时间里，价格上涨到了高点 1.381 7。该文章指出这是短期底部，而不是继续创出新底。

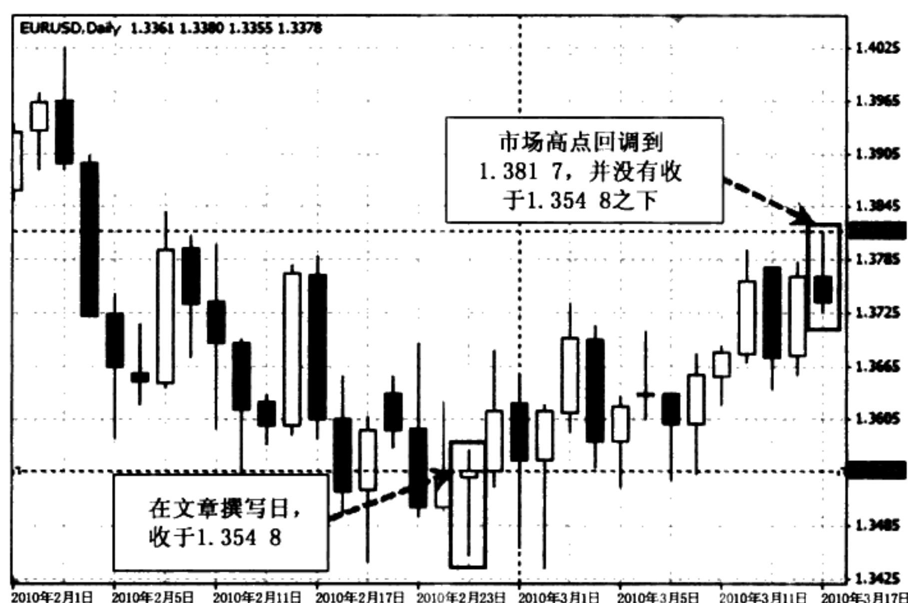


图 2.1　首先评估风险

报纸文章、电视评论或其他媒体，不论多么看好后市行情，都需要置于一定的背景之下，你的风险承受度与交易类型要相匹配。在 1.354 8 卖出 EURUSD，并期待跌到 1.000 0，在经过 260 个基点走高回调后，短线散户交易者中会产生不同的情绪。你准备以长线的观点来看待市场吗？(我不会这样。)你的交易更加符合短线的交易趋势，并把自己的风险控制到最低吗？在你完全信赖所读到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的那些令人震惊的消息之后，你需要回答这些问题。

最后，EURUSD确实会去平价，写那些文章的人以及在该文章所提到的那些人，可以享受他们的好运。如果你遵循我在本书所讨论的那些规则，你也会有好运。然而，就你的情况而言，对一个散户交易者来说，你做事的方法是正确的。

最后，我会告诉自己指导的那些交易者，我的工作是授人以渔。换句话说，我想帮助你培养交易技能和才能，借此你可以进行交易，并成功地交易。我会寻找一些指导你交易的特殊线索供你参考，但是，这只有通过应用、实施，并相信所学知识才会助你成为一名成功的交易者。

尽管我认为每个人都能学会如何成为一个更好的交易者，但是并非所有人都能教授出成为一名成功交易者所必需的技能或才能。通过赚钱你要培养交易所必要的爱好。没有喜爱的事情(或至少极为喜欢)，你的技能或才能有可能会悄悄溜走。你会变得懒惰。你的技能将会逐渐减少。

在这一点上，你的账户会告诉你结果，你或许应该照照镜子，对自己说，“我只是没有做这些事情的技能或才能，我渴望拥有它们”。这就好了。我不能成为一名会计。我不能成为一名医生。我不能成为优秀的高尔夫球手。因此，与此相反，找到一些你充满激情的事情，努力去做。你会更幸福，也更有可能成功。

2. 实践、实践、再实践

一位年轻人沿着纽约大街前进，停在一位中年人面前说：“对不起，先生，你是如何进入卡内基大楼就职的?”中年人看着年轻人的眼睛，回答，“实践！实践！再实践！”有时你并不喜欢这样做，但是为了提升自己必须进行一些实践。

我母亲喜欢玩桥牌，并喜欢在线游戏。通过在线游戏，她让自己的思想敏锐。她已经为正式比赛做好了准备，她真正想为此努力超越。我的儿子弹奏吉他，写自己的歌。他把自己的演奏及所写的音乐与自己所尊敬的专业音乐人做比较。通过每天演奏并努力使自己与最好的音乐人靠近，水平越来越高。

棒球手每天都会进行击球训练，他们希望十次击球中能有三次成功击出。篮球运动员每天训练罚球。即使大联盟的明星也需要每天训练。

成功交易基础也根源于实践。我相信，实践的具体形式取决于你在外汇交易生涯中所处的阶段。一是通过使用模拟平台。有经验和无经验的交易者都能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从该实践方法中获益。大多数散户交易者,如果不是全部的话,均有一个自由模拟平台。他们喜欢把模拟期限定在1～3个月,但是,通常情况下如果你打电话过去,可以获得延长的模拟期,以保持连贯性。

模拟平台的目标是熟悉交易平台,包括如何执行交易,如何设置止损或限制交易口令,如何取消口令,如何利用图表工具,甚至可以训练你观察自己最有兴趣的图表。你对自己的交易工具越熟悉,你成功的机会就越大。熟悉交易平台,并训练自己对市场的感觉,千万别低估这些事情的重要性。

在交易平台上练习。培养自己的眼光;练习键盘输入。如果你使用其他感觉,如声音,就需要练习不再依靠那种感觉。实践的好处远远超过了时间的承诺。一旦熟悉了交易平台,就可以进行交易实践。在本书中,我会传授一种交易方法,让你可以按照一种逻辑思路来捕捉外汇趋势。你需要练习我传授给你的方法,并熟练操作。在模拟平台上操作就是一种练习。

实践的第二种路径是在一个实时的、真实的交易平台上进行交易。通过操作,可以熟悉该游戏的一些规则。模拟交易者经常会发现,在使用真实货币进行交易时,交易会更困难。本不应如此,但对很多人而言,恰恰如此。

谢天谢地,在散户交易市场,交易者能相当容易地转变其交易头寸。交易者可以交易一笔极小的头寸(1 000 单位的基础货币),每个基点的风险约为 0.10 美元。一个迷你账户,10 000 单位基础货币,每个基点的价值约为 1.00 美元。随着你自己的成长,我建议投入这个数额并构建自己的交易头寸。

实践的第三条路径是那些更有经验的交易者,他们非常熟悉交易平台以及交易的其他功能。这是我实践的一种方法,它会让交易变得越来越好。该方法就是近距离观察并研究市场。

大多数散户外汇交易者由于频繁交易,并没有太多关注市场波动或节奏而深受其害。外汇市场通常有一种内在的节奏。这种节奏能够变化,就像音乐节奏变化一样。有时,市场价格节奏是平滑并富于逻辑性的。我发现,市场在上涨趋势或下跌趋势期间,会出现这种节奏。在其他时间,市场可能缺少节奏。在缺少节奏期间,市场会倾向于随机波动并毫无理性。在非趋势市场上,通常会出现上述现象,这时市场看不到可辨别的趋势。

例如,对你的交易系统来说,一个关键支撑位可能产生背离,而不是在突破方向上持续下去,如同市场本应该持续,而价格却可能在旧支撑位上逆转。一次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易失败后，观察并研究市场所发生的事情，倾听市场的声音，通常会获得一个更大的交易机会——在相反的方向上。

成功交易很大程度上在于破译市场提供给你的线索，以及对市场应该出现现象的精准判断。如果追踪的线索连贯且可靠，合乎情理，市场也要跟随该线索，市场不会按照预测的线路前行，而会告诉你正在发生什么。

观察并研究市场行为，尤其是如果你有一个完善的交易策略，会有助于你在自己的策略执行上建立自信。这看起来似乎在真实交易中坐失良机——如果你所做的交易有利可图，尤其如此。然而，考虑到你花时间来观察和研究市场，所付出的代价会增进对市场的理解并在自己交易方法上获得自信。

对市场观察得越多，就会越轻易地发现低风险/高回报的交易机会，这些机会在一段交易期内会自动呈现。你不能只是外出交际、戏耍，并期望成功。实践！实践！再实践！你要尽可能多的实践。

3. 了解风险

生活中，我们不停地评估风险。当我们驾车时，我们一直会通过车窗观察路前路后及两侧。我们关注车速，一部分在于超速风险，另一部分在于考虑到事故中有可能伤害自我及他人的风险。在我们大多数人驾车时，分析风险是第二天性。这成为一种本能。

然而，回想一下你初次学习驾驶。如果你不能想到那么久远的事情，或许我能用自己的经历唤起你的回忆。当我第一次驾车时，处理风险远比现在困难。有人告诉我看后视镜，观察道路，观察车速表。每当我进车时，这都是我要仔细考虑的一个流程。

最终，当我更加熟悉驾车并为此充满信心时，谨慎驾驶开始变得漫不经心起来。朋友们在车里，音响开到最大，调整后视镜业已成为往事，也不再关心车速。我知道，超速行驶被罚的风险并不大。高速公路上，如果我一马当先，就不用担心有人挡在我的前面。之后一天，我驾驶着父亲的吉普车与朋友边聊天边驶出停车场，收音机突然发出刺耳的声响——我没能看到盲点的情况，一辆轿车撞到了吉普车的侧面。我的心急速跳动起来，额头布满汗滴。警察来了，我找借口说："我看了后视镜，警官。但我没有看到那辆车。很明显，她本不应该开那么快

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的。"理所应当地，我得到了一张罚单，并且我必须向父母解释这次事故。我必须为这些付出代价。

与交易相比。当一名交易者初次交易时，普遍反应就是恐惧。通常会采用一种极端保守的方法。这主要是源于缺少经验。交易新手第一次登上交易之车，这种事在我身上也发生过，在我们所有人身上都曾发生过。因此，风险评价与恐惧紧密相关。

随着时间的推移，交易者培养出一两个交易的必要条件，也就是说，他们提高了交易技巧和才能，并且有了更多的实践经验。在该过程中，他们的风险感觉开始出现变化。

一个原因是他们可能获得了一些成功。这些成功可能源自其学会了如何在市场上高抛低吸——跟随趋势快速兑现了些蝇头小利，并且很多交易者在该过程中这样做。交易者在交易中获得了利益。人们对风险的关注更少了。双倍或三倍杠杆(甚至更多倍杠杆)做多，带来了交易亏损，抑或是等待，直到亏损筹码成为极度自信交易新手的风险筹码。甚至他们或许靠此策略侥幸成功，这等同于一名横冲直撞的司机没有出现交通事故。在这一阶段中，交易者会眼花缭乱，会变得粗心大意。

直到后来的某一天，事故出现了。牛市末期即将结束之际，交易者在下跌时买入，价格走得越来越低。交易者背离另一个支撑位买入，并且价格略有反弹，但是，之后抛压让价格跌破支撑位。交易者期待下一个支撑位，并再次逆市买入。市场稍微回调一点，但几乎没有接近盈亏平衡点，市场就再次下跌。交通事故正在发生。轿车交通事故与此种情况之间唯一的不同在于，在交通事故中，"嘭"的一声就结束了。而交易事故可能会更漫长。

这种情况出现时，我经常会收到一封询问我想法的电子邮件。我注意到，价格已经跌破 100 日移动均线，转向了熊市，之后，跌破 200 日移动均线，这就证实了熊市的到来。价格或许回调到 38.2%的水平，另一个关键下跌目标位，或另一个熊市确认点位，等等。市场趋向更低点位。

客户回复到，"相对强度指标(RSI)已经超卖了。我们为反弹做准备"。然而，我必须警告他，相对强度指标在趋势市中有可能会在相当长一段时间内保持超卖，我给他提供了一个众所周知的交易者"令牌"，不要再遵循上述交易规则。客户知道，他忽视了观察自己的交易盲区。他对自己的交易能力过度自信。他

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不尊重市场的安全交易规则，结果，他陷入了困境，然而在他最初交易时并不会按假定的情况进行交易。

归根结底，成功驾驶员知道道路风险。如果他们选择忽视风险，结果就是要支付罚单，或是更糟的情形。成功交易者评估、了解并理解其风险，就像小心谨慎的成年驾驶员一样，衡量风险变得越自觉，成功的概率就越高，绝不要忘记这一点。

风险规则

当交易者遇到风险时，我有两条规则。规则如下：(1)如果交易的特定风险是未知的，就不要进行交易。(2)如果风险过大，就不要进行交易。

风险的第一条规则需要交易者对其交易负责。不设定特定的止损位就像不顾道路规则开车一样。事故或罚单风险会迅猛增长。生活中和交易中都一样，你需要对自己所有的行为负责。交易中，需要止损。它界定了你的特定风险。

成功交易者习惯于执行有利可图的交易。他们也会在某种点位上进行交易并控制其风险。风险通常被定义为特定的价格。该点位之所以特殊的原因是，成功交易者会希望在接近反转点的价格——接近我称为边界的水平——进行交易。边界是对市场趋势转牛(或转熊)有着充分依据的价格水平。如果价格突破该价格水平，市场就会是熊市(或牛市)。这样一来，界限就可以把风险控制到最低。

本书后面，我会更多地讨论这些低风险价格区——界限。现在要学会的重要事情是，成功交易者很清楚地知道其面临的风险；如果不知道风险，他们就不会进行交易。

第二条规则，“如果风险太大，就不要进行交易”讨论了承担过多风险的情况。也讨论了我认为交易者的最大敌人——恐惧。你或许知道自己特定的风险(第一条规则)，但是如果风险太大，就不要进行交易。

最成功交易者的指导方针是，在任何一次交易中都不要冒有损失账户3%～5%金额的风险。这可以用什么来解释呢？

假设你的散户交易账户有 10 000 美元，你觉得合适的交易风险是资产金额的 4%。在这样的风险状况下，任何一次交易中，都不应该冒有损失 400 美元的风险(10 000 美元×4%＝400.00 美元)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大多数时候，市场并不会快速波动，假如持有头寸不是过度杠杆化的，400美元也不会迅速亏损掉。然而，一份重要的经济报告公布，或许会使价格快速走高或走低，在此过程中，会迅速地把400美元现金一口吞下。美国失业报告能够在短短几分钟的交易中使价格波动75～100点。如果风险预期过大，我的建议是不要进行任何交易。否则就是在赌博，而不是在交易。相反，等待时机，在风险并不太大的界限附近进行交易。

跟随潮流

在快速趋势型波动后再次出现巨大风险时，很多交易新手会希望在交易点踏上牛市或熊市的潮流，却不会设定足够安全的止损位。

例如，假设EURUSD价格突破关键移动均线支撑位1.342 8，并迅速跌向当前价格1.337 0。你错失了最初的突破，但是不想错失余下的波段。别再想1.337 0，直接卖出，你的所做所为就是我所说的“跟随潮流式交易”。你只要跟随潮流就可以。

做完交易后，如果价格重返至移动均线上方1.342 8水平，你估测一下最接近的止损位。该交易风险是58个基点。风险换算成美元为580美元(58基点×每基点10美元×1手)。你并不担心；毕竟，市场已经突破了支撑位。然而，你的交易并没有准确地靠近熊市或牛市界限。

大幅波动之后，经常出现的是市场稳定下来、反转并再次创出新高。我们都经历过此种情形。这就像市场在等待你恐慌并进入市场。最初，回调比较缓慢，但是，之后开始逐渐加速。当市场上涨到1.340 0水平之上时，现在你已经下跌了30个基点。你在低点附近卖出，并且你开始认为要限制亏损，而不是创造盈利。你期望15个基点的下跌，由此你还可能得到一个温和的亏损150美元。

由于希望是一剂兴奋剂，价格之神会把价格推升到1.341 2。你损失了420美元，这是你在一个正常交易上的限定(4%)。你的内部交易时钟说，“我处于自己的限制范围之中”。相反，你的止损仍是14个基点，140美元。市场上涨到1.342 0，再下跌到1.341 2。因为420美元的损失，你关闭了该交易(出于恐惧)。最后一次，价格上涨到了1.342 0，但是，之后逆转并继续下跌趋势。市场跌至1.340 0以下，并在1.338 0～1.340 0之间持续交易。现在，你气馁、愤怒、恐惧，变得与市场格格不入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

较好的方法是等待市场机会，你可以界定风险，让它与你的风险容忍力相一致。等待。如果错失了一波趋势潮流，不要企图重新抓住它。等着在界限附近进行交易。你的风险会让人觉得更加舒适。如果你越满意自己的风险，越有可能在市场回调中幸存下来。

每逢我对交易布道之时，我会告诉他们，只有一件事情我可以做到100%的保证。也就是说，总会有下次交易。成功交易者坚持这些规则，结果，他们避免了交易损失。他们也学会快速定义并限制风险。

4. 创立并执行计划

全美大学橄榄球一级联赛中，我儿子布莱恩作为一名本科助理，当进入2009年赛季时，他深刻理解了团队的优势与劣势。他们需要制订一个计划。

攻击点还未得到证明。四分卫是一年级新生。他缺乏比赛经验。接球员拥有较多比赛经验，速度中等。跑锋没有一个是优秀的明星。这是一种“由组委会制订的奔跑类比赛”。进攻线自前年开始就是完整的，因此，他们经验丰富。这是一个好消息。坏消息是，前一年进攻线在年会上放弃了最优秀的四分卫。

防卫队员有很多来自稳定球队的回归球员。防线拥有一名全国最好的带球急进的运动员。中后卫球员速度快、闯劲强、聪明，他们在位置上有着良好的素养。二线队员有经验，但在综合能力上有一些问题。

特殊的球员会围绕着潜在的全美踢定位球的队员比赛。踢悬空球的球员下肢强健，但持续性可能不强。踢悬空球时，他也不容易控制距离远近。20码线内，盯住对手非常重要。悬空球和开球的返回球员拥有速度，并对提供良好场内位置产生威胁。球队其他人员是未知的。在特殊球队比赛中，激励是关键，球员需要为实现目标而自豪。

根据这些基本情况，教练为本赛季设计了比赛计划。

(1)球队要依靠防守。要求防卫队员在各自的位置坚持守住，推动踢悬空球球员找到一个良好的场内位置，并期望实现逆转。最终，他们利用威慑力使观众兴奋起来，激励进攻并威胁对手。

(2)下一个最重要的方面是要有一只特殊的球队。进攻球员缺乏经验，踢悬空球的球员和球队习惯于在其场内盯紧对手。如果我们的悬空球球员优于对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

手,进攻就会受益于更好的场内位置。更好的场内位置会打开机遇之门,利用全美开球球员找到一个射门得分所需要的点位。

(3)攻击线羸弱。四分卫缺乏经验,缺少实力球星,各位置的不确定性使得整体进攻面临着很大问题。由于不确定性,进攻得分无力。结果,进攻实际上要更加谨慎,风险才会最小化。

(4)球队要比对手更少罚分,需要减少漏球、增加抢断。

制订计划,是非常简单的事情。它界定了需要做哪些事情。由教练来决定实施计划,并由球员(工具)来执行计划。

交易者也要有一个计划。知道自己在各种交易环境中将会如何采取行动。你需要清楚并界定风险。也需要知道怎样才会赚最多的钱;也就是如何把最多的美元(即分数)放到自己的账户中(即记分牌)。你需要懂得自己的局限或劣势,以及如何避免它们,才不会造成交易者的亏损。你需要保持计划简洁。过于复杂可能导致混乱,增加不确定性。交易计划应该着重于那些能够最大化利润的事情。

制订并执行计划能保证你在大部分时间内交易成功吗?不会。恰当设计的交易计划会增加成功的胜算。它们并不能保证所有时间内都能成功交易,但是它们的确能够增加交易成果,并且随着时间的延长,你的账户会增值。

一项交易计划也应该为成为成功交易者所需的关键规则创造条件。这是我说的“如果……那么”规则。“如果……那么”规则表述如下:“如果市场是 ABC,那么价格就应该是 XYZ。如果市场并没有出现预期的走势,那么退出市场。”关于该规则在市场波动中的应用,可用如下例子表述:“如果市场价格跌到 100 日移动均线下方,那么市场价格在突破方向上会继续走低。如果市场价格没有走得更低,则退出交易。”

该规则是一种遵守交易纪律的方法,它直接源自交易计划。当你遵循该规则时,不应该怀疑自己的操作。它对成功交易者还会起到其他的重要作用。它将其归咎于市场。作为交易者,指责市场所为也就是指责自己的所为。这会让你更为积极,积极心态对构建成功交易极为重要。如果你的计划良好——我会为你制订一份趋势交易的计划,市场并没有按预期走势发展,一定是发生了异常的事件。交易计划需要着重关注哪些事件是正常的,哪些事情是异常的。因此,无论何时你期望市场出现某种事件,它却出现了另外一种事件,那么退出市场,

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之后提出一些问题并进行思考。在第四章我会对“如果……那么”规则进行更多的讨论。

当然，我们所有人都喜欢看到自己的交易计划在大多数时间内都取得成功。几乎人人都想他或她的计划能在绝大部分时间内获利；我们假设为 80%的时间。但是，如果 80 次盈利交易每次赚取 5 个基点，共计 400 个基点，同时 20 次亏损交易每次损失 20 个基点，共计也是 400 个基点，这样的计划又好在何处呢？在 100 次交易中，我宁可做对 40 次，每次赚取 30 个基点，共计 1 200 个基点，同时做错 60 次，每次损失 15 个基点，共计 900 个基点，这样还可以得到净收益 300 个基点。

作为一名外汇交易者，成功的重要因素是计划潜在产生盈利的质量。对很多散户交易者来说，可能很难接受这种观念，也可能是其不成功的主要原因。

医药、法律、工程和会计都是吸引一些顶级智商人群的职业。人口统计学有助于成为一名成功交易者吗？并非如此。原因是，接受交易失败并不只是部分人的伪装。医生经不起犯错。因此他们不会。律师受雇为其客户辩护。他们不能犯下让客户陷入困境的错误。在工程师构建桥梁或道路，发明新的化工产品，或者为建筑物提供电气图表时，他们需要正确计算。只可成功不可失败。会计要求数据精准。人们不希望财务数据会发生变化。

当这类职业的人们参与交易时，他们不容易亏损。这就是为何要制订一份计划，坚守计划，控制风险，实践并培养自己的技能和才能，所有这些对外汇交易成功都是必不可少的要件。接下来的两个特性也是关键要件。

因此，要对那些在其成绩单表现全 A 的人提出警告：要为 C 做好准备，但请在该过程中避免得到 F。得到 F 最快的方法就是没有学习计划。随着本书的展开，我将为你的交易制订一份计划，利用那些有助于捕捉趋势的工具，把风险降到最低。

5. 控制恐惧

恐惧是交易者最大的敌人！恐惧会让交易者去做一些在正常情况下不会去做的蠢事。多数交易者认为，当资金亏损时，恐惧就会出现，事实上的确如此。其他时候，它也会向交易者露出其丑恶的面目。成功交易者比大多数交易者更

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能控制其恐惧心理。这使得他们在其交易成果上占据了极大优势。

多数交易新手每时每刻都会充满恐惧。恐惧来自于方方面面，但是，不具备之前我们所讨论的四大特性才是恐惧的最大原因。如果没有培养出自己的技能或才能，你会恐惧；如果没有在各种条件下操作并仔细地观察市场，你会恐惧；如果没有确定风险数量或者面临太多风险，你会恐惧；如果没有制订一份有助于界定风险的计划，没有一份投资回报计划，你会恐惧。

从其他视角来看，如果你培养出了自己的技能和才能，恐惧会自动减少。对外汇市场了解越多，你的交易就会越好。那么，怎样才能减少恐惧呢？

当你处于下列情况时，恐惧会自动减少：

(1)实践。当你熟悉市场节奏时，当你知道重要经济数据的风险时，当你知道市场在关键技术位背离所应该做出的反应时，你的恐惧就会减少。你需要通过实践来减少恐惧。

(2)界定风险。通过设定止损位来界定风险会自动减少你的恐惧。止损位应该是一种价格水平，它会告诉你，市场以前是牛市，现在是熊市。如果市场现在是熊市，那么，为什么要做多呢？合理的止损位会减少恐惧。

(3)创建并执行计划。交易计划的一部分是关注交易方程的利润部分。还有一部分是关注计划的失败。交易计划把止损作为计划的组成部分。在交易过程中，也要设定目标，这有助于增强对交易的信心。二者均会对减少交易者恐惧起到积极的影响。

因此，成功交易者第五个特性是控制恐惧的能力——该特性根源于满足特性 1～4 的要求。如果满足了特性 1～4，恐惧就会比较小。大多数交易者知道失败恐惧的情况，但是，还有另一种散户交易者经常遇到的恐惧——成功恐惧。让我们快速浏览这两种恐惧。

我确切地记着我早年作为一名交易者的经历，我最终鼓足勇气去交易，把交易作为赌注，立即产生一种感觉，我宁愿在恰恰相反的趋势上进行交易。因此，我亏本卖出，进行逆向操作，交易的波动方向马上与我的交易背离。当你一进入交易就感到恐惧时，很难成为一名成功的交易者。给未来交易树立这样的范例也是一种可怕的情况。当交易者执行交易时，他们需要有信心。作为一名交易者，没有信心就肯定不会成功。我把此类恐惧称为失败恐惧。

具有讽刺意味的是，当交易者获得利润时，他们也可能会有恐惧经历。我把

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它称为成功恐惧。这是为何交易者在趋势交易中表现差劲的主要原因之一。甚至当交易业务执行并且利润得到保证之时，恐惧也能进入交易者的思想中，担心所获利润会被无形市场掠夺一空。因此，他们不是管理仓位并从良好的交易位置上获利，而是在此之前就因为害怕遭受到损失而匆匆交割。后来，在趋势结束后，他或她看着这个错失的机会，悲叹不已，“要是我保持最初的仓位多好”。

用一种运动来类比，具有该类恐惧的交易者像一个教练，他取得了较大的领先优势，之后，突然放弃了所有球队好的做法，变得极端保守。他在拖领先优势的后腿。

当这种事情出现时，领先优势经常会被削弱，而不是得到增强。有时，会让整个领先优势丧失殆尽，让球队受到损失。做出这种事情的教练就有成功恐惧。

有成功恐惧的交易者也不愿意持续很长时间。最后，他们会发现，其盈利并不足以弥补必然增加的亏损。要想成功，你需要一些交易切实获得利润。你需要得分，而不是退出比赛。

其解决方案不是恐惧成功，而是预测、辨析并捕捉趋势。这样，交易者会在趋势中保持仓位，而不是在交易中害怕早期成功并过早地交割。在第四章，我会进一步讨论成功恐惧的动态情况，尤其是展示为何这些隐藏的恐惧会对很多散户交易者产生巨大危害。有时，其危害甚至比失败恐惧尤甚。

要是我为交易者不成功找一个理由，那就是恐惧。恐惧是交易者最大的敌人。你需要知道一些控制恐惧的方法。本书后面，我会描绘这些方法，交易者可以学会它们，来控制那些来自亏损方面和痛苦的成功方面的恐惧。

6. 敢于贪婪

女士们、先生们，问题的关键在于，如果是为了追求更好的生活，贪婪就是无可置疑的。

——戈登·盖柯(Gordon Gekko)，《华尔街》(*Wall Street*)

1987年，奥利弗·斯通(Oliver Stone)导演的电影《华尔街》中，迈克尔·道格拉斯(Michael Douglas)扮演戈登·盖柯，说了上述那句广为人们所引用的话，这句话也经常被过度贪婪的人所引用——尤其是在金融市场。

在发生了动摇全球经济金融基础的事件后，说贪婪是件好事很难再得到支

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

持。贪婪在构建金融市场大厦过程中起到了重要作用，但这样的大厦最终会倒塌。随之而来，很多人会在财务上获益。那些没有受到损失的人们会是那些最贪婪、贪心的、贪得无厌的并自我放纵的人。

想一想美国的房地产泡沫。谁该对此负责？你会指责银行经纪人提供了次级抵押贷款吗？他们从次级抵押贷款中获得极大利益，他们只顾在这一过程中收费，却不关心客户是否有资格接受信用贷款。大量从事该业务的人赚得盆满钵满，或许在此过程中会付清其抵押贷款，为其生活打下了良好的基础。他们会因看到风险，而不再更加贪婪并主动停止这个过程吗？他们本来可以不再提供更高风险的贷款或者高杠杆的债务贷款。

你认为华尔街怎么样？它把各种贷款打包，出售给保险公司、养老基金、州及地方政府。这群人通过打包并销售那些毫无意义的证券资产获得了巨额费用，并且在此过程中，鼓励银行经纪人更多地参与该业务，因为更多的业务可以为他们带来更多的费用。

华尔街其他贪婪特性是，金融机构通过其交易平台出售大量的国内按揭证券。这些头寸把公司和存款人的资金置于极大的风险之中。没有交易计划。大多数人并不真正了解风险程度。他们明显违反了成功交易者所应该具备的第三个特性与第四个特性。更值得一提的是，他们业已证实，考虑到他们所承担的风险，他们并不具备其工作所要求的技能和才能。当然，在业务急剧攀升期间，收益会引起越来越多的贪婪，以及越来越多的利润。收入增长带来了巨额奖金。证券下跌期间，这些奖金可能会缩水，但是灾难已经形成，削弱了全球金融行业的根基。其影响即使不会是几十年，但在数年内的的确确可以感觉到。它会终止其贪婪吗？

造成房地产业崩盘的贪婪是灾难性的。上面所举的例子被我称为“自由选择式贪婪”。参与者拥有无限的上涨想像空间，却没人考虑下跌风险。在该过程中，他们也不会对选择支付任何代价。一些人可能会提出异议，认为他们最终会付出代价，要么丢掉工作，要么损失股票期权的价值，这些期权与现金薪酬和奖金都是其收入的组成部分。这说得一点儿没错。然而，他们丢掉的工作以及股票期权变得一文不值也是以更多人丢掉工作为代价的。这些人几乎没有从贪婪过程中获得一丁点儿好处。

那么，贪婪在外汇交易中怎样才能成为好事呢？华尔街没有告诉我们“牛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(市)赚钱，熊(市)赚钱，只有猪和羊被屠宰"吧？那些看起来放之四海而皆准的交易者箴言不会坦言贪婪吧？我想，那些格言与其说是所有交易者都应该赖以生存的常识，不如说是对那些没有经验交易者的警告，因为他们不会界定风险或者会承担太大的风险。就是这些人没有制订一份严格的交易计划。如果交易计划要建立巨额的、高杠杆仓位，而不顾风险地去追求高额回报，没有一个严格的计划，没有设定止损，那么这类贪婪就是不好的。短期内它或许会有用，但是从长期来看，失败的概率很大。猪活该被宰。

不管怎样，贪婪有助于外汇交易者成功吗？答案是肯定的，成功交易者是贪婪的。我想提醒交易者的是，当猪还在绕着猪舍来回奔跑时，猪农不会屠宰它。这么做不会最大化该头猪的回报。相反，猪农要做的是把猪养肥，直到这只猪变得太肥时，就会停止给它喂食。在那时，猪的价值达到最高，屠宰的时机到了。

同样，外汇交易者需要让其账户价值变得又大又丰厚，他们实现的方法就是捕捉趋势并尽可能地紧紧抓住趋势；只要账户总值没有增长，就要坚持。什么时候是退出的时刻呢？当市场价格出现从一个方向转变到另一个方向的趋势时，这个时刻就会来到。就在这时，成功交易者会"屠宰"其头寸并兑现利润。

举例而言，图 2.2 用较早使用的 EURUSD 来证明，具有成功恐惧交易者的思想变动情况。既然这样，对于贪婪的精明趋势交易者而言，我会对其思维过程进行解释。像其他交易者一样，该交易者也在 1.348 5 做空。然而，他意识到市场正为趋势类波动蓄势待发。此时此刻，我强迫自己不要说出其中原因，但是我会在稍后进行解释。

市场的确按预期的设想运行并逐步走低。趋势交易者喜欢第一回合就达到 1.345 0 和 1.343 7 的初步目标。因为交易者预测到了趋势，他没有停止交易。相反，他把自己的止损位下移到 1.347 5。恰恰在之前低点上方，并恰好在初次急剧走低之前。市场在 1.345 0 暂停，跌到 1.343 7 下方进行盘整，等待移动均线(实线)向上穿越。

随着时间的推移，趋势交易者——仍然在寻找趋势波动——可能会把止损点下移到 1.345 3，这在第一支撑位上方，如其不然，利用反弹到移动均线上方来进行清仓止损。当价格持续走低时，就不会触发止损位。相反，交易者会受到奖赏，因为再次下跌使价格跌到 1.335 5 的低点，从最初算起，已经有了 129 个基

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

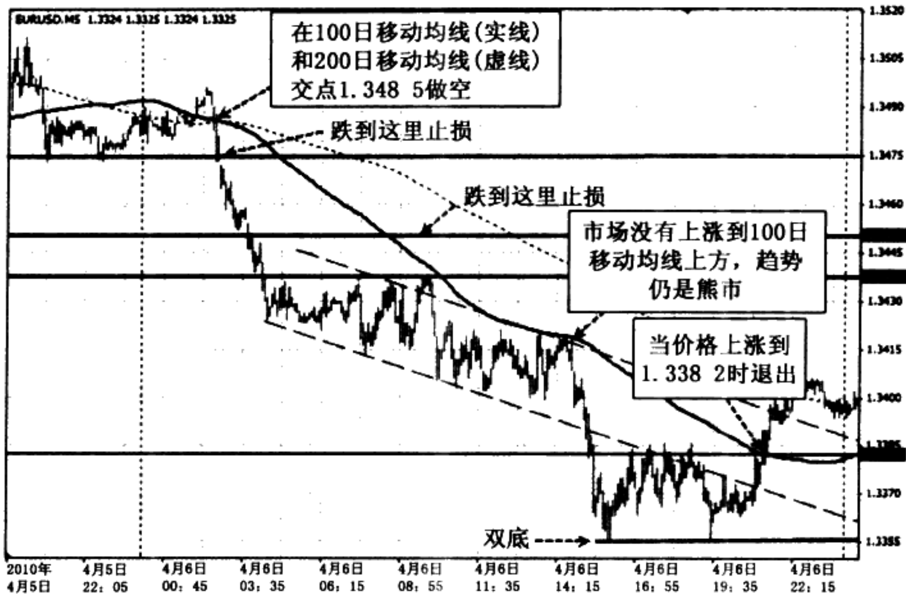


图 2.2　贪婪可能是件好事

点的下跌，这给人以深刻印象。当利润锁定时，趋势交易者现在轻松地操作着资金，并且当市场反弹到通道趋势线上方或 100 日移动均线上方时，退出交易。他在 1.338 2 清盘，获得 103 个基点的利润。

之所以获得收益，是因为他预测到了趋势波动，也因为他的仓位管理与止损位合乎逻辑。他能够控制自己的成功恐惧，又足够贪婪地让自己的账户变得丰厚。当市场不能再持续，并且趋势转牛上涨到 100 日移动均线上方时，他“屠宰”仓位，兑现利润。牛(市)和熊(市)都能赚钱，但是猪却不能，它只能是在被屠宰之前变得越来越肥。

只要牢牢地抓住成功交易者前 5 个特性，贪婪确实可能成为一件好事。交易者需要培养自己的技能和才能，这样才会产生追求更好交易的愿望。他们需要这种愿望，因此他们要实践、开始深刻理解市场并对风险有所感知。他们需要评价和了解自己的风险，借此他们可以避免交易亏损。他们需要一份界定其风险/回报的计划，并且他们必须把失败看成计划的有机组成部分。他们需要既控制失败恐惧又控制成功恐惧的方法，因为恐惧是交易者最大的敌人。最后，万事俱备之后，成功交易者需要一份贪婪，捕捉外汇趋势，让自己的账户变得丰厚起来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成功的基础

诚然，我已经开始告诉大家采取什么措施来构建基础了。可是，我还没有解释如何才能做到。我们没有一个计划。我们不知道如何设定止损位来控制自己的恐惧。我们不知道在计划中使用什么工具。我们更不知道如何达到利润目标，或者说如何预测趋势。所有这些仍有待进一步发展。

不管怎样，在我们做这些事情之前，首先必须夯实基础，这需要为我们的交易引入目标声明，并为捕捉外汇趋势制订交易方案。让我们继续我们的旅程，一步一步地开始学习吧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 目标声明

在汤姆·克鲁斯(Tom Cruise)主演系列电影《谍中谍》(*Mission Impossible*)之前,该片是一部电视剧。节目一开始会出现录音带,向菲尔普斯(Phelps)先生——由演员彼得·格拉夫(Peter Graves)出演——详细描述任务,这个独特的录音会说"你的任务,你是否接受任务……"并简洁地解释任务的目标。最后会警告道"该磁带会在5秒内自毁",这时,录音机会冒烟,磁带被毁掉。

菲尔普斯先生总是在集中注意力关注任务。他知道自己的所作所为。不管怎样,着手去做任务,他需要制订一个计划。当然,在节目最后(符合好莱坞的传统),他能够通过该任务计划完成这件不可能的任务。

生活中,我们每个人都会遇到一些看似不可能完成的任务,但是,我们能够采取各种各样的方法来解决很多这样的问题。你们中的大部分人可能为人父母。我知道,当我回想大儿子出生时,我与妻子根本不知道要做什么,或者怎么做。我们并不是在短期内感到焦虑不安,而是经过了很长一段时间,仍然如此。我们只有25岁,一对很年轻的夫妻。对我们来说,这是一件不可能完成的任务。

我们遇到了一些小难题,如换尿布、喂奶、睡眠不足(现在似乎我睡得更少了),除此之外,我和妻子黛比都知道,为人父母的任务是把马特培养成一个有责任心的年轻人。

我们的计划是保护他,让他安全成长并远离危险。我们想让他分辨是非。我们尽我们所能给他提供成功的机会。我们并不想成为他最好的朋友,但是我们想成为他婴儿期、蹒跚学步期、幼儿期、少年期和青年期都可以依靠的父母。这些就成了我现在所称的计划,它能够引导我们完成任务——让马特成为一个有责任心的年轻人。

还有比养育让人更有压力的事情吗?我一直喜欢高尔夫运动。年轻时,拥

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有更多的自由时间，我在高尔夫球课程上的目标是降低差点。如果我在一段学习期内没有降低，就是一种失败。我完成目标的计划是用自己的干劲击中球道，降低推杆，提高沙坑救球能力。我对这些进行了全盘筹划。或许你在生活中与我有着相似的经历。

接下来的章节，我会为散户外汇交易者描述目标声明和交易计划。二者有助于奠定和夯实外汇交易者成功的基础，同时，就像在上一章中所描述的成功交易者六大特性一样，通常也能决定成败。

不管是养育孩子这样严肃的事情，还是像高尔夫运动这样不太严肃的事情，成功都源自制订并实现一个目标及策略。如果你决定接受任务，在外汇交易中会让你离成功更近一步。

一个人的团队

在预备授课时，我经常会让交易者们如实地回答一个问题。他们为自己的交易制订了目标声明吗？我发现几乎没有人举手。

现在，我知道目标声明是很多企业拓展训练的组成部分，在周末远离工作场合的团队建设期间，这听起来好极了。然而，当周末一片“好哇—好哇”的声音结束之时，周一早上，它就会被人遗忘。

我曾经领略过此种滋味，现场亲身感受到活力在下降，但是，我认为很难让每一个人都喝下公司的苦艾酒，为了公司利益而做出永久性改变。管理层知道这是有效的，但是，除非团队成员团结起来，否则难以保持向前的动力。最终的结果是，目标声明所获得的成功可能并未达到预期。企业中，在这些想法背后，需要持之以恒、一名好领导，或许更重要的是，需要一个好的团队。

不管怎样，我所知道的是，在棒球联赛、橄榄球联赛、足球联赛、英式橄榄球联赛、篮球联赛，以及各种各样的运动中，每年都会有一名折桂的冠军，大多数冠军队伍的共同点是个人意志服从于团队意志。

真正的球队就像大家庭。家庭成员经常为其他成员做一些事情。实际上，1979 年，匹兹堡海盗队用斯莱兹姐妹的的士高歌曲“我们是一家人”作为他们夺取棒球联赛冠军的主题曲。在冠军赛后的采访中经常会引用“没有团队成员的共同努力，我们不可能夺得冠军”。通常情况下，这就是团队成员的目标声明，尤

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其是在运动场合更是如此。

外汇交易中，通常不存在团队。总的来说，交易是一个人的事。大多数散户交易者不会与其他交易者进行面对面的特殊沟通。最近几年，越来越多的人用留言板进行沟通，但是多数参与者都是匿名的，每个笔名背后都会有一张陌生的脸。

我并不对交易的孤独感到惊讶。让我们面对现实吧，交易可能使人谦卑。亏损是不可避免的，大多数人羞于显露自己的错误——即使他们总体上是盈利的。

事实是，成功交易者可能在一半以上的时间内出现失误，可是仍然会盈利。对有些人来说，这令人难以忍受，他们出生以来一直是全优成绩，上最顶尖的大学，攻读商科、医科或者法律学院，现在退休并开始进行外汇交易。在你之前专业领域内，你必须在99.9%以上的时间内是正确的，否则你就会失业（或是因为你“不称职”而被起诉），现在，却在50%的时间内会犯错，就令人难以忍受。

从前，在我职业生涯早期，作为团队成员，我与他人一起进行交易，很坦率地说，并未取得成功。最终，我们两个都放弃了这个想法。经过深思熟虑，我们开始意识到，妥协对我们各自的交易信念会产生不利影响。这并不是太多地在意我们进行交易的决策，而更多地在意我们如何以及何时退出交易。

例如，当我们遇到交易亏损时，我们两个都会认为，必须让该头寸持有比平时更长的时间，唯恐被人看作胆小鬼，或是彼此认为对方没有为交易尽心尽力。当我们交易盈利时，经常会更快地兑现利润，因为担心行情逆转，我们被他人质疑为何没有实现利润。在我们眼中，较为安全的是获得蝇头小利，即使它比预期要早，在其产生更大价值之前就过早兑现了。

我们能妥善处理团队问题并从交易中获得更多利润吗？理论上，我们可以做到，但是，我们认为各自为战效果可能会更好，充分发挥我们自己的交易风格，做出自己的决策。我们认为，成立团队为自己的交易增加了更多的压力并由此产生了更多恐惧。我们知道，这并非我们所追求的结果。我们意识到，对我们两人来说，交易确实不是一个团队运动。

因此，既然外汇交易并非都像团队运动一样，那么我们仍然还需要目标声明吗？当然，我们需要。实际上，由于大多数散户交易者是一个人的团队，这可以更容易地动态地坚持目标声明。需要认同该观点的唯一一人——认同目标声明——就是你。你与自己就是一家人。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一项目标声明

当我着手为自己的交易创建目标声明时，并没有把它看成只能在未来才能实现的遥不可及的梦想(即“我的目标是赚 100 万美元”)，而是看成当前所找准的一条路，一条通往成功的阳光大道，而且，这个目标可以确定并实现。目标声明是建立大厦的根基。

因此，当我决定自己的目标声明应该是什么时，我会确信它就是我每时每刻都关注的事情。当然，我想让它简洁明了——在一张字条上就可以写下它。上面的每个字都会很重要。

与有些人的想像恰恰相反，目标声明并不能让交易者获得更多利润。毕竟，高尔夫球目标声明并不会自动降低我的差点。交易者要想实现盈利，要通过一些方法，如交易计划，所遵循的规则，所使用的交易工具(完善的)以及在市场中所寻找的那些会让交易成功的线索。知道自己需要一盏指路明灯并找到构建交易基础的根基所在，我的外汇交易目标声明就制订为：“用最小的风险赚最多的钱”。

下面，让我们逐一来看看外汇交易指路灯及基础这两部分内容。

“赚最多的钱……”

在你阅读本书(并且你也不是我妈妈或其他家庭成员)时，要么你当前也是一名外汇交易者，要么你希望成为一名外汇交易者，抑或只是想增加交易趋势知识。你听说本书用一种逻辑清晰、通俗易懂的方式逐步论述外汇交易。无论你以何种方式了解到这一点，所有交易者都努力去做的事情就是通过交易赚一些钱或赚更多钱。显然，如果交易者不把这当作自己的目标，那么他们就是在自欺欺人，根本不应该进行交易。

赚钱是交易的核心本质。交易者应该对赚钱感兴趣。他们应该关注积极因素并慎重思考远离亏损。会有亏损吗？当然会有，但是，在我们讨论亏损之前，让我们关注的重点不只是赚钱，而且是赚最多的钱。

我本来可以确切地说目标声明的首要部分是“赚钱”，但是，我要增加一个量词“最多”。毋庸讳言，我认为这个词很重要。让我来解释一下吧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以我过去的经验，进行 EURUSD 交易，可以轻松地赚一两个基点。买卖价差非常狭窄。价格具有良好的自高至低的分布区域，并且市场上下波动幅度较大。事实上，有很多待售的自动交易系统，它们可以利用这些特性，并试图怂恿交易新手购买高盈利一损失比的买卖程序，从中获得更多佣金。

这是赚最多钱的交易方法吗？我并不这样认为。实际上，它可能并经常会把交易方面做反。在第一章，我描述了这样的案例，该案例中会付出 2 个基点的买卖价差，在 EURUSD 交易中，3 个基点的上涨才会产生 1 个基点的利润。在交易相反方向上，同样 3 个基点的波动却可以产生 5 个基点的亏损，原因就在于 2 个基点的正常买卖价差。

包含价差在内，使用薄利交易策略，即在 84％的时间内做出正确选择，每次获得 1 个基点利润，也只会带来 84 个基点的总利润。而 16 次亏损交易，每次亏损 5 个基点，却会产生负 80 个基点的亏损。这样的成功率只能带来 4 个基点的总收益，这为交易凭空增添了许多压力。

假如你只能在 75％的时间内选择正确情况，会有什么不同呢？在这种情况下，会产生 75 个基点的收益(75×1 个基点收益＝＋75 基点)，以及 125 基点的亏损(25×－5 基点亏损＝－125 基点)，共计产生 50 个基点净亏损。在 75％的时间内交易正确是一个极为成功的概率。然而对如此多正确的交易来说，亏损 50 个基点并不是一个好的结果。

交易方法并不是追求赚最多钱的方法。成功交易者——赚最多钱的人——必须努力工作。如何做呢？在下一章，我开始阐释怎样做以及为何要赚最多的钱，本书其余内容会带我们沿着趋势交易的旅程继续前进。

我们大家都会赚到钱吗？要赚最多的钱，你需要综合运用市场和交易知识，非常坦率地说，还要有一点儿运气。影响交易的因素中，运气或许听起来较为偶然，但是，正如我在本章后面所解释的，成功交易者会创造自己的好运。首先，让我们看一下赚最多钱所需的市场和交易知识。

市场和交易知识。本书中，我已经讲述了成功交易者的六大特性。你遵守这些特性。不能遵守它们就有可能导致交易亏损。现在，我已经讲述了外汇交易者的目标声明。请把它作为你交易的指明灯和基础。我还要告诉你另一些事情，它们会增加你的市场和交易智慧，并且会为外汇交易者增加成功率提供一条合理的途径。换句话说，为了赚取最多的钱，我在开始部分的论述较为广泛，随

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

着本书的进展，会涉及更多专业知识。

例如，在随后章节中，我会告诉你什么样的计划对目标声明有利。你需要了解并遵守该计划。我会告诉你制订计划的规则。你需要了解并遵守这些规则。我会告诉你使用什么样的技术工具，同时解释其原因。你需要了解并使用这些技术工具，同时，要对此深信不疑。我会告诉你市场将发出哪些有助于预测趋势的信号并解释其原因。你需要了解并遵守这些市场发给你的信号。我会告诉你停留在趋势中，直到它告诉你退出为止——尤其是在你预测趋势之时。你需要严格遵守纪律，停留在趋势之中。

我将按部就班地告诉你一切真相，但是，归根究底，你需要亲自实践。如果你照此实践，就会成为一名精明的交易者，自然会赚到最多的钱，就像目标声明所描述的那样。

要是散户外汇交易者具备了这些能力，他们每时每刻要把重点放在如何才能赚最多的钱上面。他们赚钱的数量很大程度上依赖于之前所学习的市场和交易知识。如果认为有人自第一天开始就会自动成为一名五星级交易者，这样的想法并不现实，甚至在读完本书之后，也不会自动成为五星级交易者。这需要达到很多标准才行。交易并不是那么容易。

不管怎样，利用制订目标声明来赚最多的钱的确有助于指导你每时每刻交易的指路灯，以及交易基础，并且，本书所介绍的一些经验会在这些基础上构建。交易者应该思考，甚至大声喊出来，“我今天的目标是赚到最多的钱”。

恰当的运气。运气有两类。一类是赌红与黑。这是一种最终导致失败的坏运；另一类是风险明确的运气。成功交易者经常会受益于该类可预测的运气。这是一件关于赚最多金钱的事情。

没有充分理由就进行操作的交易者——因市场价格上涨买入并因市场价格下跌卖出——习惯依赖于幸运之神的青睐。这是一种在赌盘上压注红与黑类型的运气，甚至更糟。更糟的原因在于，既然这些交易者找不到交易的理由，他可能没有交易依据，抑或是价格水平超出了交易区间。对特殊风险懵懂无知意味着亏损风险是极大的。交易者不知道自己什么时候犯错。他不知道何时市场趋势不再是牛市，但现在是熊市了。

由于这个原因，该类交易者的损失一般情况下比另一类交易者要大得多。他们需要运气站在自己这一边儿，并且深受幸运之神的眷顾。我见过很多这种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

类型的交易者在市场中很快沉沦。如果你是这类交易者，我的建议是马上做出改变。如果不改变，就不可能有长期的成功。

其他依赖运气的交易者是那些在月度美国失业报告发布(或其他关键经济数据发布)之前就建立新仓位的人们，只是因为他们预感到数据会比预期的更强劲或更疲弱。事实上，美国有 3 亿人口；如果非农就业数据增加或减少 150 000 个岗位，它总会导致剧烈的反应。如果交易者猜对了，这就是纯粹的运气。按这种方法进行操作的交易者不会知道定期报告为何与之前的共识产生偏离。很多投行，如高盛、摩根士丹利、花旗或德意志银行中，有博士头衔的高级经济学家花大量资金构建模型并预测每月会创造出多少个岗位。我想，他们会比那些靠直觉的普通交易者知道得更多。

在一场交易演示会上，一名散户交易者走近我，告诉我说，他通过失业数据(或其他关键数据发布)建立了新仓位，并且在 30 秒内发了大财，这如同是在对我说，他喝下了恶魔的苦艾酒。如果照此交易的人想成为你伙伴的话，务必请你远离他们。一段时间后，交易者会做同样的事情，当运气不再如直觉那样发挥作用时，亏损会更大，因为从亏损仓位上退出远比从市场上快速兑现利润要困难得多。那样的交易者迟早会从市场上消失。如果你是这类交易者，改变吧。这不是一条赚最多钱的良途。

我喜欢对交易者说，成功交易者会创造属于自己的运气，伴随着运气，他们会持有更好的赚钱仓位。成功交易者如何创造自己的运气？本不应该出现运气却出现了，这对交易来说是好运吗？那么成功交易者如何预测对其有利的交易事件？

他们不会太多地预测会发生什么事；更多的是，他们避免交易对其产生不利影响，因此，可以限制损失。如果幸运事件对他们有利，那么一名成功交易者会准备获利。让我来解释一下。

成功交易者会基于一个理由来进行交易，如价格跌至 100 小时移动均线下方，或者突破了关键趋势线。交易需要一个理由，那么交易者自然会有理由退出交易。退出交易的理由是什么呢？它恰好是进入交易的对立面，加上一些合理的缓冲。这就是止损。在本书的第二篇，我们会讨论精确定位风险。

如果出现一些非预期事件(顺便说一下，失业率并非是非预期事件)，至少交易者知道自己要止损，并且希望其经纪人在市场中指导止损操作。由于他是一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

名精明的交易者，并且为他无法控制的随机事件做好了准备，所以损失是有限的。当然，这是件倒霉的事情。这可以获得收益，同时也可能会造成损失。无论怎样，最好的交易员也会出现这种情况。这并非他的过错，而且其损失可能是有限的。他更有可能幸存下来，继续进行交易，并且其目标仍然保持不变。

随机事件也可能会影响交易者，市场可能被推向始点。基于这个原因以及了解了自己风险而进行交易的交易者交了好运，但是，成功交易者常常会创造自己的运气，其方法是确定风险数量并从事件的未知结果中受益。不仅如此，成功交易者——对市场和交易有研究的交易者——也更适合于管理这些幸运所带来的收益，并且通常能够在其账户中让原始额度增值到更大的数额。

始终要牢记，他们了解自己的风险，并能够在好运到来之前限制风险的进一步发展。你能发现这两类交易者的差异吗？一种是进行毫无理由的交易并且依赖运气交易，同时风险是无限的；另一种是为交易找到理由或依据，正因如此，要了解和知晓自己的风险并从运气中获益。赚最多钱的交易者受益于不断增长的知识，是的，也有一些可预测的运气成分在内。

下一节会讨论目标声明的下一部分——“最小的风险”。

“……最小的风险”

当说到交易者风险时，我不禁想到了拳击冠军。拳击冠军能够攻守平衡，因为他清楚地知道来自对手的风险，很可能会吃到对方一拳——无论双方多么实力悬殊，均是如此。甚至当拳击冠军在对抗中领先时，他也要始终提防对手的拳头，它能够把他打倒，一击制胜。所需要的就是一拳击中对方的下颚。

他知道自己的风险，足够自律，坚守自己的拳击位置，双臂打开，不断移动，来回晃动——在整个过程中，确信自己承担着最小的风险。他知道何时抱住对手并等待裁判把他们分开。他研究对手并估量对方的弱点。他开始像对手一样进行思考。他预测对手的重拳并躲开它。之后，当时机来临时，当对手警觉性降低时，冠军会发起进攻，但是，即使这样，不管有什么理由，任何时候都不能放松对重拳的防护。

成功交易者需要像拳击手一样思考。他需要知道市场风险，并且要知道，无论他对市场价格下跌或上涨有多么确信，一次毫无戒备的逆转也会让他失败出局。一名成功散户交易者在其整个交易过程中要有风险意识，在收获交易利润

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的每一步上都要让风险最小化，并且在此过程中，竭力避免被一记斯威夫特拳击倒出局。

目标声明第二部分是“最小的风险”。了解自己的风险是交易者成功至关重要的因素。

如果每次交易前都不进行一些风险评估，你注定会失败。至于你知道些什么，发布了什么基本面消息，什么环境让你确信市场的发展方向，这些都无关紧要。不具备一些专业风险知识，你绝不会知道自己会在交易的哪些环节犯下了错误。不知道自己在哪些环节犯下了错误就为以后大幅亏损打开了方便之门。要不是深受账户资金逐步亏损的痛苦，就不会有止损。事实上，随着损失越来越大，散户交易通常会更难以处理其仓位，甚至可能是亏损交易额度的两倍和三倍。交易者有如下借口，“市场超卖(或超买)，应该会有一个回调”，这类话语非常流行。听上去很常见吧？这种策略最终会以悲剧收场。如果你交易的时间够长，很有可能会遇到过这种事情，这种感觉并不好。

与知道自己风险承受力的交易者进行比较。如果市场运行与期望的方向不同，该仓位会清仓，损失有限。交易者得以幸存，可以用更清醒的头脑谋划下一次交易。他并不会被不可预知的市场重拳击倒出局。

如同目标声明第一部分一样，第二部分也包括极端情况下这一限定词。使用单词“最小”(对应“最多”)来突出风险控制的重要性。与我谈话的一些交易者对使用单词“最小”感到很奇怪。他们的理由是，他们在交易，交易本身就应该包含风险，因此，为什么他们要避免风险并且只承担最小的风险呢？其他人会插话说“没风险，就没收益”，因为“风险越大，收益越高”。我反对交易者应该且必须承担风险的说法。很明显，每次交易都会有风险。然而，你需要了解风险，而且风险应该尽可能小。从另一方面说，风险越大，产生巨额损失的机会越大，这也是正确的，并且，这正是成功交易者努力避免的巨额损失。

短语“最小的风险”也在目标声明第一部分中出现过。也就是说，外汇交易者应该努力去赚最多的钱，同时承担最小的风险。要是风险始终存在，那么赚取最多金钱所需承担风险的数量应该最小。

交易中，我如何界定风险呢？我用如下词语来定义风险：“如果交易是牛市交易，市场趋势由牛市逆转到熊市，或者如果交易是熊市交易，市场趋势由熊市逆转到牛市，这时的价格水平与当前价格之间的交易风险是不同的。”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当然,现在遇到了大问题,"交易趋势会在什么位置由牛市转向熊市,或者由熊市转向牛市呢?"哪里是趋势转变的界限呢? 那就是,风险区域的价格水平,交易者的止损位。只要知道了这个区域,交易者就可以保护自己,并能限制风险。要想让交易界限显现出来,让我们从自己青年时代的视角来讨论真正的界限。

寻找符合目标声明的交易

当我还是一个孩子的时候,父母会定期地带我们去纽约旅行,从新泽西郊区的家中出发,去看百老汇演出,参观博物馆或看马戏团表演。

由于我是七个孩子中的一个,这实在不是件小事,但是,我们所有人挤在旅行车中——后面两个,中间四个,还有一个坐在前排父母中间。

长途跋涉之旅会带我们渡过哈德逊河,通过林肯隧道,在隧道中间,坚固的道砖上有一条线,一边是新泽西,另一边是纽约。我们都在寻找它,有时,如果我们遇到堵车(或者如果道路通畅),父母会停在线上,这样我们就可以同时脚踏两个州。对一个孩子来讲,这是一件多么激动人心的事情啊。

作为一名交易者,界限现在是令我激动的新事物。

图表上,一边趋势是牛市,另一边趋势是熊市,其中分界点就是我所说的交易界限。这些区域是成功交易者重点关注的地方。他们会基于两个重要原因来寻找界限。

首先,它是一个合理发起交易的标准。正如我们所学习的,成功交易者通常要有一个充分的理由来进行交易。图表上的界限就为交易者提供了进行交易的充分理由。例如,由于关键趋势阻力线被突破就简单地买入,这就是一个进行交易的合理理由。交易者需要合理的理由进行交易吗? 是的! 交易者仅仅因为市场上涨就买入,并且他们必须在该势头上维持下去,这并不存在进行交易的合理理由。我们把他们称为盲目的运气型交易者。他们仅仅根据当前波动方向买入,并且当市场停滞不前并进行回调时,则逆向交易经常会走极端。如果市场没有停滞不前,这就是盲目的运气。

精明交易者要为外汇交易寻找依据。他们不会因为短期存在的动能效应进行交易。通常,他们会利用这些动能——别误会我的意思——但是,他们会为交易确定充分的依据。在突破趋势线时买入就是一个说明交易依据的例子。这也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是界限清晰的交易。当趋势线在顶部被突破时,暗示着市场将会创出新高。这好比是从新泽西(熊市)到纽约(牛市)的界限被突破了。很多外汇交易者可能会看到同样的趋势线,并且它应该会引起买家的兴趣。这应该是自我应验的预言。

交易界限的第二个理由是,界限会为退出交易提供依据。如果市场向上突破关键趋势线,那么价格应该会继续上扬。如果它没有突破(出现合理的停顿),那么交易者应该退出交易。为什么?因为市场价格在尝试由熊市转向牛市时失败了。就像家庭轿车开向纽约,但是很快掉头并返回了新泽西。

与这类交易者相反,有些交易者会因为市场上涨而买入,他们有退出交易的理由吗?没有。进入交易的理由是市场在上涨。因此,退出交易的理由应该是市场在下跌。下跌多少?我并不清楚。这类交易者通常也不清楚。风险是不明确的。

找到这些价格界限,一边是牛市,另一边是熊市,这会让人更容易界定风险。交易离界限越近,所承担的风险就越小。这也为达到我们的目标声明提供了可能,即以最小的风险赚最多的钱。

交易的界限在哪里?趋势线就是很显明的一个界限。一边说,趋势是牛市。另一边说,趋势是熊市。当然,在我描述交易工作时,还会有其他一些解释。然而,就现在而言,当我们为交易成功打基础时,我们必须关注的是目标和计划。从那里,我们开始逐步推进,详细描绘自己成功的前景。

“风险越大,收益越大”有道理吗?

对那些曾在大学上过经济学基础课程的人来说,可能教授为他描绘了风险—收益特征的要点。风险—收益图在 Y 轴上是收益—回报,X 轴上是风险。特征是一条向上倾斜的直线,这就是说,当风险增加时,潜在收益—回报也会增加。图 3.1 显示了标准的风险—收益特征。

大多数人很熟悉“风险越大,潜在收益越大”这种说法。当人们对比股票投资,谈及债券与票据投资风险时,经常会引用上面的说法。政府债券有收益,并在债券到期时兑现收益,而股票有分红收益,但是有可能是相同的,也有可能会不同,股价可能上下波动。因此,股票风险较高,但是与同期债券相比,也会有较高的潜在收益。

外汇交易怎样适用该观点呢?当然,交易外汇是有风险的。外汇也像股价一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

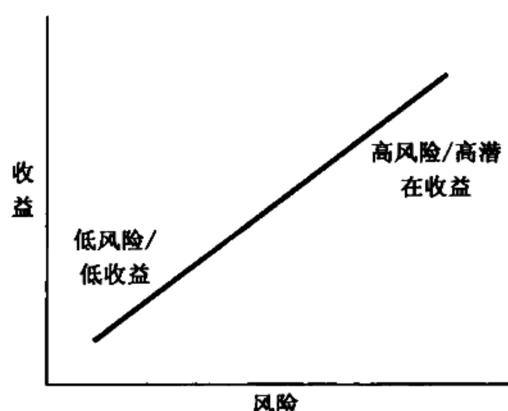


图 3.1 风险—收益特征

样会上下波动，与债券收益相比，外汇交易回报并不能得到任何保证。因此，从固定期限投资角度来看，债券是最安全的；股票和外汇有更多风险。请注意，这是一段固定期限。然而，如果操作方向正确，在股票和外汇上可以赚得更多回报。

交易的风险—收益如何？这并非是指一段固定期限。换句话说，与固定投资期相反，如果一名交易者在没有设定截止日期的较短时间内交易债券、股票或外汇，收益情况会如何？人们可能认为股票、债券和外汇的风险非常相似，都暴露在市场风险之中。政府债券价格根据利率变化而上下波动。股价由于公司特定风险和市场风险而波动，这包含了主要的基本面因素。外汇，如 EURUSD，其市场风险与国家特定风险以及其他一系列基本面因素相关。

在任何交易市场中，判别交易者能否成为赢家的是，管理自身风险的能力以及捕捉并停留在趋势中的能力。如果做得好，成功交易者就可以真正实现风险最小化、潜在利益最大化的交易特性。

例如，我努力观察并预测趋势，也观察交易界限。在这个过程中，风险可能会非常小——流动性较强的货币对或许是 10～20 个基点——但是，潜在收益可能超过风险 3～4 倍(有时会更多)。风险小，收益大。

这个观点与一些散户交易者所认为的正常风险/收益特性恰恰相反，它是成功的关键。很多散户外汇交易者认为，要想在交易中获得更大收益，他们必须承担更多风险，在波动性—风险性更大的经济数据如美国失业数据发布时期，必须建仓。他们需要最大限度地利用杠杆交易。他们需要有 100 个基点的止损目

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标,以便让仓位保持下去。所有这些都不正确。成功交易者注重承担最小的风险来赚取最多的金钱。他们寻找趋势,预测趋势。

多大的风险才合适?

交易者经常问我,“我们应该承担多大的交易风险?”虽然有一些书撰写了资金管理的内容,但是,还不一定都有相关内容,它们只是一些交易者应该承担最大风险的原则。

每次交易的一般规则是账户金额的3%～5%。就个人而言,我感觉亏损5%所承担的下跌风险太大。用数字来分析,连续5次下跌5%,会使10 000美元的账户下跌到8 145美元,即亏损18.55%(10 000美元－8 145.06美元/10 000美元＝18.55%,如表3.1所示)。

表3.1　　连续5%交易损失的收益/损失情况

交易	账户余额(美元)	5%亏损效应(美元)
1	10 000.00	(500.00)
2	9 500.00	(475.00)
3	9 025.00	(451.25)
4	8 573.75	(428.69)
5	8 145.06	(407.25)

相比而言,同样连续5次亏损3%,每次交易限定3%亏损会致使1 147.07美元损失,余额为8 852.93美元,或者说损失11.47%(如表3.2所示)。这是我作为一名交易者所能承受的极限。

表3.2　　连续3%交易损失的收益/损失情况

交易	账户余额(美元)	3%亏损效应(美元)
1	10 000.00	(300.00)
2	9 700.00	(291.00)
3	9 409.00	(282.27)
4	9 126.73	(273.80)
5	8 852.93	(265.59)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是连续亏损的负面效应。连续盈利会怎么样呢？毕竟，我们想获得积极的结果。要是我们设定盈利 6%，两倍于 3%的损失限定，并且我们连续 5 次盈利 6%，那么账户会复利增加到 12 155.06 美元，或者说盈利 21.55%（如表 3.3 所示）。

表 3.3　　连续 6%交易盈利的收益/损失情况

交易	账户余额(美元)	6%收入效应(美元)
1	10 000.00	600.00
2	10 600.00	636.00
3	11 237.50	674.16
4	11 910.16	714.61
5	12 624.77	757.49

停留在趋势中的重要性

交易者应该在交易中力图风险最小化。尽管我并不是说你要在开展交易时设定一系列比率，但是交易者应该做好承担许许多多风险的准备。如果你在趋势中交易，那么这肯定是你的交易目标。因此，相信它。

为了证明趋势的力量，让我们来看一看三个交易者的情况，他们除了一些细微差异外其他条件极为相似。他们都是冷静、耐心的交易者，希望从亏损交易数量占 2/3 的情况下盈利。尽管每人只有 33%的盈利—亏损比率。也就是说，他们会依次赢一次输二次。每个交易者一年只能做 50 次交易。我说过，他们很有耐心。

让我们近距离地观察，看看在该年度每个交易者分别会如何进行交易。

交易者 1 号起始资金 10 000 美元，风险设定为 3%，但是想获得 7%的回报，其风险一回报比率为 7∶3。账户启动，风险是 300 美元，或者说每手 30 个基点（开始），收益是每手 700 美元，或者说每手 70 个基点。如果账户比10 000美元变多或变少，他就会调整头寸大小，因此，他只会冒 30 个基点或 3%的风险，但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是需要7%或70个基点的收益。

例如，假设他的账户增长到了15 000美元。下次交易的最大损失就是15 000美元的3%。即风险为450美元(3%×15 000美元)。由于该交易者每次交易会承担既定的30个基点风险(他在界限附近进行交易)，他会交易1.5手(450美元/300美元)。损失450美元(30基点×1.5手×10美元/基点)，最大3%的损失。在盈利的一面，要求从15 000美元中获得7%的收益＝必需的1 050美元收益。如果所需是70个基点，那么，70基点×1.5手×10美元/手＝1 050美元收益。

交易者1号如何做呢?

10 000美元的初始账户余额中，收益/损失情况显示出10次交易后最大收益是845美元(10 845美元－10 000美元)，最小收益是67.63美元，30次交易后，最大收益为1 369美元，最小收益为483美元，50次交易后，最大收益为1 918美元，最小收益为989美元。50次交易中，正好是17次盈利交易，33次亏损交易。50次交易的最大盈利百分比为19.18%。尽管盈利/亏损低，但是停留在趋势中，甚至在该年度收获了一个令人刮目相看的收益(见表3.4a)。

表3.4a　　启动资金10 000美元，盈利/损失为33%，风险/收益为7∶3

*n*次交易后	最大账户值(美元)	最小账户值(美元)	最大(%)/最小(%)回报
1～10	10 845	10 067	8.5/0.7
11～20	11 141	10 273	11.4/2.7
21～30	11 369	10 483	13.7/4.8
31～40	11 679	10 697	16.8/7.0
41～50	11 918	10 989	19.2/9.9

交易者2号是另一个趋势交易者，但是，她偶尔会不遵守纪律，并会让损失远离她的控制。她同样有7∶3的风险－收益比，并且一次交易盈利，两次亏损(33.3%的盈利/损失百分比)。该年度中，她在第12次、24次、36次和48次交易时确实出现了纪律问题，导致10%的亏损(每个季度，她都会有一些不遵守纪律的错误交易)。50次交易中的4次错误交易对该交易者的账户有什么影响呢? 表3.4b给我们做了展示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 3.4b　　启动资金 10 000 美元，盈利/损失为 33%，风险/收益为 7∶3，其中 4 次交易亏损 10%

n 次交易后	最大账户值(美元)	最小账户值(美元)	最大(%)/最小(%)回报
1～10	10 918	10 067	9.2/0.7
11～20	10 591	9 531	5.9/－4.7
21～30	10 407	9 085	4.1/－9.1
31～40	9 920.30	8 660	－0.8/－13.4
41～50	9 456.94	8 255	－5.4/－17.4

经过一年的交易，该年最后一个季度，这位交易者的账户会出现 5.4%～17.4%的亏损。这并不是一个好年份。那些亏损 10%的交易确实让她吃足了苦头。

最后，交易者 3 号是遵守纪律的交易者。他一年做 50 次交易，与其他两个人一样，每次盈利交易后，会有两次亏损交易。该交易者精选关键界限点进行交易，他仅需承担 20 个基点的风险，或者说每次交易的风险为其 10 000 美元账户金额的 2%。然而，因为承担风险较小，他希望其 10 000 美元账户在每次盈利时只获得 60 个基点，或者说 6%。这是一个 3∶1 的风险—收益比。

他做的其他事情就是在机会出现时能够在趋势上交易更长时间。在此情况下，他会在一年内获得 4 次 10%的收益(每季度一次)。在 10 000 美元的账户上，就是 100 个基点。

如同其他交易者一样，他会根据账户值的增减来调整头寸大小，但是，他每次交易仅承担 20 个基点的风险或赚取 60 个基点(那 4 次 10%趋势交易除外)。他在第 10、22、34 和 46 周成功地捕捉了 4 次趋势。表 3.4c 显示出了他极具震撼力的成果。

数字表明，通过寻找并停留在趋势中，可以实现赚最多钱的目标声明。交易者 3 号在每次交易中仅承担账户金额 2%的风险(20 个基点)，尽管只有 3∶1 的风险－收益比，却能够增强盈利。即使这么做，他仅需要赚 60 个基点，其风险也比其他交易者少 10 个基点。其他交易者在界限水平上操作并没这么好，因此，他们在进入交易时就必须承担更多风险。交易者 3 号能够在一年中 13 次赚 6%，4 次赚 10%。他有 33 次亏损交易，但每次仅损失 2%(20 个基点)。他充分利用关键界限，并不太在乎结果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 3.4c　启动资金 10 000 美元，盈利/损失为 33%，风险/收益为 6：2，其中 4 次盈利 10%的交易

n 次交易后	最大账户值(美元)	最小账户值(美元)	最大(%)/最小(%)回报
1～10	11 605	10 180	16.1/1.8
11～20	12 244	11 032	22.4/10.3
21～30	13 406	11 759	34.1/17.6
31～40	14 942	12 875	49.4/28.8
41～50	16 359	14 350	63.6/43.5

交易者 1 号做得也不错。他获得了优秀的回报。与其预计相比，他并没能进一步扩大盈利，并且他必须在进入交易时承担 5%的风险(30 个基点)，因为，他在其界限处的操作并不是特别好。他觉得，能够在盈利/损失和介入交易价格水平上做得更好，但是他已经很满意了。

最后，交易者 2 号亏钱了。她曾是不错的赢家，但是在该年度中她的 4 次亏损交易使胜利果实化为乌有，并且，就像交易者 1 号一样，她对自己进入交易的时机并不完全满意。

趋势和进入交易的价格水平对你的交易影响深远，了解了这些背后的数字能让你大开眼界。它们强调了为何在界限附近进行交易以及停留在趋势中对成功极为关键。

下一章会带领我们继续前进，看一看如何为成功交易以及捕捉外汇市场趋势制订计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 你的计划是什么

目前为止,你或许得出判断,我发现了运动和交易的相似之处。对我来说,竞技场上成功是交易成功的极好参照物。橄榄球场上,如果完成了60%的传球,你就会是一名全美橄榄球联盟的首发四分卫。交易中,如果在60%的时间是成功的,你应该是一名成功交易者。在高尔夫球场,控制风险,或者使用恰当的“球场管理”,会让你在计分卡上继续保持较高的分数。交易中,控制风险并了解风险,会阻止你的账户出现大额亏损。网球是风险与回报的运动项目,篮球拥有大量需要管理和控制的失误,足球也是需要克服小失误并利用大趋势类运动得分的运动项目。

我敢打赌,如果运动员和交易者聚集在同一个房间内,泛泛地谈论每个必须通向成功的心态与障碍,以及他们如何解决这些心理挑战,一定会出现令人吃惊的相似之处。

最后一章为所有外汇交易者介绍目标声明:“以最小的风险赚最多的钱。”用另一个运动场暗喻,现在,必须把球在场内击打得更远,以改进完成目标的方法。现在是制订与我们的目标声明相匹配计划的时候了。

每个目标声明都需要一份计划

橄榄球教练或许制订目标声明如下——“赢得尽可能多的比赛,同时球员受伤最少。”第一部分类似于作为一名交易者要赚最多的钱。如果球队不想尽可能多地赢得比赛(即赚最多的钱),就不应该参与比赛。它是指球队要赢下所有比赛吗?不是。但是假如他们有机会,所有队员应该努力赢得最多场次的胜利。

第二部分,“球员受伤最少”,强调了保持最佳球员参赛的重要性。受伤越

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

少,球队越会赢得更多比赛。

把这与交易者目标声明中"最小的风险"部分相比较。如果承担过度风险,可能会失败,恐惧就会增加。因此,要承担最小的风险。

现在,我们虚拟的球员需要一份比赛计划。该计划可能会关注球队优势,最大可能地避免劣势。因此,如果球队擅长防守,比赛计划可能会限制个人突破的距离,而强调一定数量的传球。进攻比赛计划中可能会把罚球降到最低,控制转球,让球员跑起来,保证时间运转,保持赛场的防守(由此可以维持球队强势并得到充分休息)。比赛计划的另一部分强调目标声明的伤病情况。为此,比赛计划或许要让球员加强体能训练,在练习中控制碰撞,并试图避开那些意外损伤来完善技巧。

比赛计划必须关注球队的目标声明,但是,它必须针对如何实现目标进行充分说明。现在,我们的交易计划应该是什么?尤其是,交易者如何才能赚到最多的钱,并且他们如何在最低风险的情况下实现这一目标?比赛计划分为两部分:趋势交易以及恐惧最小化。

趋势交易

重点关注目标声明的第一部分,每个人都知道,交易者应该伴随趋势进行交易,并且如果他们这样做,就一定会赚到最多的钱。因此,这就是我们计划的第一部分:趋势交易。

关于趋势交易为何能提供赚最多钱的最佳机会,有如下几个方面的原因:

1. 单向趋势波动,当趋势向上时,高点会逐步走高并且低点也会逐步抬升,当趋势向下时,低点逐步走低并且高点也会逐步下降。如果在趋势中进行交易,每次连续的定向趋势上下波动中,账户资产应该不会减少,而且会持续增长。

2. 伴随平缓并且有时快速的调整浪,趋势经常会更快地移动。这应该会使利润加速积累。趋势移动越快,机会就越好,一名成功交易者必须处理好趋势,没有恐惧,不会过早平仓。另外,交易者在账户中也有更多的资金参与交易,这对他或她的精神优势也起到良好作用。

3. 通常情况下,趋势交易的区间是非趋势交易区间的几倍。较大的区间增加了获取更大利润的潜在可能性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对交易者来说，趋势是一种强有力的利润动力，因此，如果交易者想要去赚最多的钱，就应该关注它。散户交易者并没有意识到的是，基于同样的原因，趋势交易利润极为丰厚，违背趋势进行交易可能对账户资金造成毁灭性打击。

什么时间交易者会违背趋势交易：

1. 不仅在账户资金亏损的时候，也在账户资金没有或极少有盈利的时候。
2. 利润不能迅速积累，而亏损迅速增加。
3. 没有利润产生，而在更大的交易区间产生了更大损失。

如果你想看到自己账户资金迅速消失，那么只要违背趋势进行交易就成。

散户交易者为何不进行趋势交易？

散户交易者趋势交易做得好吗？答案是否定的。过去 10 年，在外汇业务中，我发现大多数散户交易者在趋势交易上做得很差。那些公认为极为活跃的交易者也证实了我的所见所闻。活跃交易者交易最终都会亏损，尽管没有确切的比例数据，但估计会超过 70%。

原因是多样的，但是，可以确定地认为是背离趋势进行交易，趋势对大多数散户交易者都起到了决定性作用。当交易者违背趋势时，亏损会过快地增加。当他们在该过程中账户余额消失、信心丧失的时候，他们也失去了成功的机会。另外，如果散户交易者善于趋势交易，从中所获得的利润应该会让账户金额迅速增长。也就是说，会有更多的盈利交易者。事实是，这在现实生活中并不存在。

因此，谁会凭借趋势赚取大量金钱呢？好像是机构交易者赚了最多的钱，或者说这就是他们的赚钱秀。为什么他们会赚到最多的钱呢？因为他们在趋势中进行交易并停留在趋势中。从某些方面来看，他们或许有信息优势——不可否认——但是，信息会在图表上的价格中反映出来，机构交易者与散户交易者看到的是同样的图表。如果信息显示做多，价格将会走得更高。每个人都会看到价格。因此，散户交易者如何才能和机构交易者做得一样好呢？像机构交易者一样进行交易。换句话说，交易者要进行趋势交易，并尽可能长地停留在趋势中。

想解决一个问题，通常要知道为何存在这些问题。尽管散户交易者趋势交易做得不好有很多原因，但是，主要原因如下所示。

他们认为这样不值得。散户交易者似乎不能做趋势交易的一个原因是，他们根本不会对趋势或潜在的趋势有足够多的关注。要是观察货币对的日线图，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会发现多数行为既是非趋势波动，又是趋势回调波动。因此，交易者会认为，趋势并不是很重要。

尽管每天出现趋势的情况比不上非趋势和回调的情况，但是外汇市场每天会有 24 个小时交易，盘中经常会出市场趋势期。当我们在看 5 分钟、15 分钟，甚至是小时线图时，会发现更多的趋势交易机会。这些趋势既会让交易者从中获利，也会让他们遭遇亏损。交易者必须了解盘中趋势。这会对你的交易账户盈利产生极大帮助。

作为一名交易者，同样重要的是，要意识到较长期的趋势——通常出现机会较少——源自于较为短期的趋势。可以肯定的是，如果存在较长期的趋势，那么在同一方向就会有许多较短期的趋势，相互组合，共同构成持续的定向波动。因此，尽管我们不知道未来会出现什么情况，但是短期趋势启动了长期趋势发展的进程。随着本书的逐步深入，我们会研究长期趋势进程，它深深根植于短期市场趋势。

交易者不会预测趋势。趋势交易不成功的另一个原因是，大多数交易者不会有意识地思考如何预测趋势。

想一想你最喜爱的美国职业棒球大联盟球员。他轰出一记本垒打赢得比赛。这时，他正被电视广播员采访，很多时候，球员会说“投手两球落后，没有了击球机会。因此，我希望击出快球，我成功了”。击球手预测到了投球方向，并一击成功。本垒打，赢定了。

思考一下苹果公司与 iPad 产品(或苹果公司任何一款其他产品)。电视广告中的卖点之一只是说，“你已经知道如何使用它了”。这就是苹果公司的得意之作。让学习曲线最小化。从实用性角度来说，它预测了消费者用 iPad 会做什么，并且也预测了作为一款日常的信息工具，消费者会用 iPad 做什么，这是最主要的吸引点之一。我敢打赌，在苹果公司设计师进行 iPad 设计的白板上，一些人会写一个词“预测”。

交易者也需要预测趋势。如果能够预测趋势，就会为趋势交易做更多的准备工作。不仅如此，如果预测了趋势，并且该趋势已经启动，你现在会更愿意并有能力停留在趋势之中。如果我告诉你市场有一个进行趋势交易的好机会，你相信我说的话，那么你会更愿意忽视那些小的回调性波动吗？我会这样。好消息是，你不必相信我。你必须相信的是，市场通过价格以及作用于价格的工具来

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

告诉你事实。如果相信这些工具,并且预测趋势,你更倾向于紧紧地抓住趋势,直至市场让你退出交易为止。这就是机构交易者的所作所为。

当趋势即将出现时,你如何预测它?这大致与棒球手预测快球或苹果公司预测用户如何使用 iPad 一样。棒球手知道投球手需要投出一好球,这要通过快球做到这一点。对苹果公司来讲,把人的逻辑应用于科技上,了解消费者需求,通过应用程序让设计师预测用户用其手中的产品会做哪些事情。

交易中,市场通过技术交易工具所提供的线索会让成功交易者预测趋势类波动。预测趋势总会导致趋势性波动吗?并非总是如此。就像一名投球手不会总是投出直快球一样,外汇市场并不总是按照预期趋势发展。虽然如此,最佳交易者还是会预测趋势的走向。

本书后面,我会描述交易者利用关键技术工具更好预测趋势的方法。这会让交易者充分利用市场的可预测性。很快,你也就会将对手踢出局了。

交易者把问题过于复杂化。皮特·托马西诺(Pete Tomasino)是我在 FXDD 公司的同事。他是一个奇人,极具个性。在表达意见时,他不会有任何保留。这的确有助于增强其个性。我猜测,尽管皮特或许没有参与过高中辩论队,但是,如果他在赛场上不是疲于奔命,他最可能会做的就是把别人的裤子拉掉。因为皮特有许许多多普通的格言。

皮特遵守的一个较有道理的宣言是“生活是简单的。人们却选择让它复杂化”。散户交易者也许会让其生活复杂化,但是他们肯定会进行交易,并且是复杂的趋势交易。这有助于解释,为什么他们不是成功的趋势交易者。

多数散户交易者的图表中会有相对强度指标(RSI)、随机指标、顺势指标(CCI)或平滑异同移动平均线(MACD)指标。他们会有三到四条移动平均线和布林带。他们可能分析烛状图,也引入一目均衡图。他们从各种晦涩的角度向上或向下划出很多趋势线。由于市场间的关系,他们会参考石油、标准普尔指数和黄金走势。他们在两个独立的电视上同时收看彭博财经和美国全国广播公司财经频道。他们可能会订阅一些付费消息服务并在其桌上放有 10 本不同的交易书籍。我知道,我的书也会放到那一堆书中,但是我希望它能够简化交易思维,并成为指导交易的权威书籍。

这些交易者通常可以分为两类。第一类人几乎没有头寸,因为他们大脑中输入了太多信息变得一团糟。当他们鼓足勇气交易时,图表上出现的一些情况

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会让他们在另一个方向上交易，头寸就会清盘。

第二类人走到了另一个极端。他们同时在 EURUSD、GBPUSD、USDCHF、AUDUSD、BGPJPY、AUDCAD 或其他类似货币对上建立头寸。当不同工具从牛市到熊市或从熊市到牛市并再次到熊市中开始生效时，他们也翻来覆去地变换工具。

这两类人最可能错过最佳时机。第一类交易者会坚持不执行交易，会为没有触及 8 个点的交易信号而感到悲伤。第二类交易者最终会疲倦厌烦，因为咖啡因、肾上线素和交易亏损致命地混合在一起，致使交易陷入低迷。二者都不关注交易趋势。

棒球球手会在快球、曲线球或变速球中进行选择。高尔夫球手会苦苦思索用 9 号杆还是用劈起杆把球打到草坪上。滑冰运动员在其比赛中选择用三趾环还是四趾环。

交易者觉得需要将各种各样的技术指标塞进脑袋中，认为越多越好。他们没有意识到的是，他们使用的工具越多，趋势被发现或利用的机会就会越少。用皮特·托马西诺的话说，"生活是简单的，人们却选择把它复杂化"。

把恐惧降到最低

交易者计划的第二部分是"把恐惧降到最低"。恐惧是一种我永不、从不喜欢的情绪。实际上，我知道任何人都不会因恐惧而兴旺发达起来。恐惧会使自己做一些在正常情况下从来不会做的事情。然而，控制恐惧也是一种非常困难的事情。某些恐惧几乎是无法控制的。

当我还是年轻男孩的时候，始终记得，两位朋友骗我到黑暗的地下底里去取游戏棋盘。我以为一位朋友去喝水了，实际上他暗地里跑到了地下室，隐藏在黑暗中，我对此毫不知情。当我走到地下室，试着打开灯时，灯没有开。当我走到了房间里，在房间的黑暗角落中，把手电筒打开了，正对着一个戴着面具的怪物。刹那间，我心跳加速，冲出房间，尖叫着爬上楼梯。不必说，我的朋友认为这是一件很好笑的事情。然而，对我来说，恐惧是真实的。它消失得非常缓慢。在我心中，无法让那个面具从眼前消失。我无法入睡。我让灯开着。当进入房间的时候，我会打开衣柜门。我肯定不会再进入任何地下室。恐惧战胜了我，成了我的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

敌人。很长一段时间，我没有做让自己恐惧的事情了。

恐惧的不同种类

交易者有不同的恐惧。这并非我儿时经历的害怕恐惧，但是，它本质上也是一种恐惧。大多数人知道失败恐惧的情况。当交易者担心亏钱时，它就会出现。如果建立头寸后，马上觉得宁愿建立一个完全相反的头寸，这就是一种典型的失败恐惧。

交易者也会出现我称为成功恐惧的情况。这是一种大多数人并不了解的恐惧，但是我认为它使得散户交易者不能进行趋势交易。在第二章中，我对这种恐惧进行过介绍。

在深入详细地讨论并解释这两类恐惧之前，对交易者来说，知道恐惧与风险直接相关也极为重要——我们目标声明的第二部分。也就是说，如果交易者恐惧在增加，交易者的风险也可能会增加，反之亦然。因此，要控制风险——承担最小量的风险，交易者就应该寻求控制其恐惧的方法。如果他们能够控制恐惧，就可能会只承担最小的风险——我们目标声明的第二部分。

同样重要的是，要知道我们计划的跷跷板式平衡，也就是"趋势交易，并把恐惧降到最低"。大多数交易者知道"趋势是朋友"。但是大多数交易者所不知道的是，恐惧是交易者最大的敌人。恐惧会让你做错事。会让你大喊大叫(当然是在内心里)；会增加你的心跳频率；会让你避开交易；会扰乱你的思维。如果交易者能够与天使趋势同行，避开魔鬼恐惧，就会赢得更大的成功机会。

如前所述，散户交易者会面临两类恐惧：一类是显性的，另一类并不太明显。下一章节会逐一详细地讨论。重要的是，要知道你的恐惧并找到克服恐惧的方法。

失败恐惧。交易者最常见的恐惧是失败恐惧。如前所述，这类恐惧与交易开始就会亏钱的观念紧密相关。我认为，有些恐惧比毫无恐惧要好。毫无恐惧之心的交易者采取的立场是，自己是对的，市场是错的，并且无论发生任何事情，都要保留头寸——甚至在出现明显错误的时候，也是如此。这是一种我并不推荐的极端方式，因为，通常情况下在交易的亏损方没有任何限制。

另一种极端是，交易者交易时，几乎马上想建立相反方向的头寸。这类交易者总是会变换头寸，快速平仓，不断告诉自己仓位正确无误，借以平息恐惧(甚至

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

恐惧仍存并且是高度恐惧)，同时，对亏损交易来说，却保留仓位的时间过长。他不可能做到的是，在一个延长的趋势类波动中继续保有头寸。他实在是太害怕了。交易者希望做到的是不要错失趋势。

失败恐惧交易者存在的恐惧类似于我在孩童时期所经历的怪物恐惧，那时，朋友曾在地下室里吓唬我。为了克服恐惧，我必须调整自己，听听父母给我所讲的话："地下室里没有任何怪物。"我必须改变自己的负面想法(怪物无所不在)，转变成积极想法(根本不存在怪物)。从那时开始，我慢慢地接受了这个想法，直到我认为根本不存在怪物为止。

如果交易中有失败恐惧，也需要做同样的事情。需要知道你有这类恐惧(即了解你的情绪，或许听听我对你所讲的话)。你需要调整自己的想法，你有这类恐惧，并且需要一种解决方法。你需要通过调整想法来解决这个问题，可以对自己的交易进行更积极的思考，找到控制恐惧的方法，在此过程中，清除自己的负面想法/恐惧。

当所有事情都完成时，恐惧就会消失。它可能不会完全烟消云散，但会削弱，最终，你会重新控制自己的交易头寸——而不是控制恐惧。毋庸讳言，我会向你展示如何来做——但是，随着本书的进展，这是一个逐步的渐进过程。

成功恐惧。在第二章，我介绍过成功恐惧。这是一种大部分交易者可能并不知道的恐惧。它是一种隐性恐惧，会让更多交易者在事实上背离趋势进行交易，而不是遵从趋势进行交易。

成功恐惧是一种交易者害怕自己交易盈利减少的状态。结果，在真正时机来临之前，交易者就会兑现自己的利润——通常情况下并没有明显的依据。

这种情况下，几乎没有失败恐惧。毕竟，交易是盈利的。然而，如果目标是赚取最多的钱，并且计划进行趋势交易，那么提早退出趋势交易并非是一件好事。用一个古老的谚语来讲，成功交易者应该"要趁阳光明媚之际晒草"。退出潜在趋势的交易者并不会收获到足够的牧草。

恐惧在行动

我知道多数人的想法。华尔街众所周知的一句格言"没人会因为获利而破产"，这使我的成功恐惧理论无法立足。不可否认，如果交易被当作单一事件，那么你是对的。如果记录了单次交易的利润，这就是账户的净增值。然而，我喜欢

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在这句华尔街名言上加以补充，变成这样一句话："没有人会因为获利而破产，但是你可能在接下来的三次交易后破产。"

怎么可能？听我解释。交易成功很大程度上源于与市场同步，也源于交易节奏。与市场节奏与脉搏保持一致。很多交易者会产生高抛低吸的想法——尤其是在市场长时间处于无趋势、交易区间过大时。在这段市场期间，交易者习惯于高抛，也习惯于低吸，他们与市场同步。按照他们的想法，交易区间是很好确定和预测的。结果，当价格处于某一极端时，他们倾向于兑现利润，因为他们担心成功——他们在交易中获得的利润——会被市场夺走。

我们所知道的是，某些时候，市场会从无趋势的、区间确定的市场转变成趋势市场。趋势市场会让交易者赚最多的钱。然而，正是因为从无趋势转变到了有趋势，这让那些不成功的交易者跟不上市场节奏。他们由无趋势市场调整到趋势市场，在趋势市场上，可能会持续向上或向下突破。

例如，假设市场是处于确定的无趋势区间，并且最近大多数波动是向下的。交易者就会在较高的点位卖出，从高点的下跌波动中获得利润。当价格达到区间低点时，交易者会做现在很熟悉的事情——低点买入并获得利润。理由是，无人会因为获利而破产。除此之外，交易者担心价格会反弹得更高，利润会被抢走。然而，这次有所不同，价格并未反弹，而是继续下跌。市场转变到了下跌趋势中。

价格跌到了下一支撑位。现在价格更便宜了，本能会告诉交易者买入。毕竟，他认为必须低吸高抛，这就是他将要做的事情。即使现在背离了下跌趋势，他仍然买入。价格反弹了一点儿之后——但是没有到上次最低位，趋势继续下跌。在下一支撑位，交易者会因亏损而不准备退出，再次买入加仓。为什么？因为价格更低了。他在下跌时买入。他预想会反弹到原来的低位。但是他忽视了熊市趋势信号，这是市场发出的明确信号。

市场反弹了一点儿，但是再次逆转下跌。最终，它创下新低，市场相对强度指标显示是超卖的。交易者对明显的下跌趋势视而不见。要是他是一位舞者，他会失去节奏，一次次踩上舞伴的脚面。虽然如此，交易者确信市场会迅速反弹，因此他最后一次买入。市场反弹了一点儿，之后再次转头向下。

下面的交易就是清算交易了。取得巨额亏损，交易者想知道，为何他没有看到趋势，没有进行趋势交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事实上，该交易者是做空的，并在趋势之中——但是他有成功恐惧。他担心市场会在区间内继续无趋势状态，利润会被夺走。结果，他为时过早地平掉了盈利做空仓位。从那时开始，大脑思考如下：逻辑上思考最后一个事件。如果最后事件是成功的，通常它会发出更多的积极信号。成功是好的，巴甫洛夫的狗垂涎三尺，交易者再次买入，价格更便宜。大脑忽视了熊市趋势信号，因为它没有寻找这些信号的程序。

具有讽刺意味的是，在经历了以上描述的成功恐惧后，我发现，失败恐惧在不成功的交易者中间消散了。交易者变得更加漫不经心，会马上忘记恐惧。没有了恐惧，也就忘记了风险，忽视了目标声明"以最小的风险赚最多的钱"。

如果你现在正在交易，我会建议你回去，找到那些你亏损最多钱的交易。看看之前的交易。看看那段期间的图表。看看你是否做了类似的事情，也就是说，是否过早地兑现了利润。在盈利交易的相同方向中进行下一次交易，双倍加仓，三倍加仓，清盘。所有背离趋势的事情。尽管你没有意识到它，成功恐惧一开始就是你的敌人。

没人会因为获利而破产，但是你可能在接下来的三次交易后破产。不要成为那些交易者中的一员。不要总担心自己取得的成功。相反，当时机正确时，预测趋势，最重要的是，不要忽视市场的趋向性信号。

克服恐惧

了解潜在问题是一回事，解决问题是另外一回事。因此，你会怎么做？如何消除恐惧？首先让我们来解决失败恐惧。

为了战胜失败恐惧，你要能够对付恐惧的根源——怪物。怪物是对损失金钱交易的恐惧。交易中亏损相当于交易失败。交易的得分是预料之中的——要么赚钱，要么赔钱。因此，如何赚钱呢？通过交易并抓住趋势。你能带着失败恐惧抓住趋势吗？不可能。有些事情会吓倒你。

了解了这一恶性循环，实际上，我们离解决方案更近一步了。我所知道的是，如果交易者能够抓住趋势，那么他就会赚到最多的钱。同时，恐惧也可能会减少。为什么？因为如果交易是为了赚钱，那么就更容易说服他尝试成功并无惧成功。

如果是后者，我也可以说，如果把恐惧降到最低，你更有可能进行趋势交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

并保留在趋势中。因此，趋势中，交易与恐惧是并存的。这就是我们制订计划的原因所在。

如何做到这一点呢？下一章，我们会讨论把界限水平作为承担最小风险的一种方法。再次重申，界限就是那些市场一边是牛市另一边是熊市的区域或价格水平。了解并充分信任这些价格水平，交易者就可以在这些价格水平上或附近启动交易，在此过程中，可以明确地界定风险。

例如，如果回调反弹从下方触及下行趋势线，交易者可能会背离趋势线卖出，因为预期受到趋势线的压制，市场价格会重新下跌。

这对交易者的风险是什么？风险就是价格会在趋势线上波动。如果价格上涨到趋势线上方，趋势会由熊转牛。如果出现了这种情况，市场就不会按照交易者预期的方向运行。换句话说，市场看涨信心要强于交易者所预期的情况。我从未看到过单个交易者能告诉市场去做什么，并让市场听从他的指挥。结果，当价格上涨到趋势线上方，并且趋势由熊转牛时，交易者应该退出或者清仓。

当然，因为交易者最初是基于界限的原因进行交易的，并且该交易者界定了风险，他更有信心。更大的信心有什么用？它可以减少恐惧。背离界限进行交易会消除所有失败恐惧吗？并非全部，仍然会有触发止损的恐惧。然而，界定了风险的交易者在控制恐惧时已经做了这一步工作。他们知道最大损失是多少。第二步是确定交易风险是否可接受。换句话说，你能接受这样的损失吗？如果答案是“可以”，恐惧会自动减少。风险有可能全部烟消云散吗？不会。总会有一些恐惧存在，但是，它会处于最低水平，这就是交易计划——最小的风险。

如果交易按预期进行，会出现什么情况？会害怕出什么事情？交易盈利后，你的恐惧会变得越来越小。为什么？这时，最可能犯下的失误只是损失利润。在你的账户中，应该不会亏损。好极了！最终，这会降低你的恐惧水平。别害怕自己的成功。想想现在自己最差的情况就是不赔不赚。这令人惬意无比。驱散你的恐惧吧。

那么，成功恐惧是什么情况？本章前面我们曾谈及过早地兑现利润。实话说，有时及早兑现利润是件好事。如果没有预测趋势，这就非常说得通。然而，交易者需要意识到的是，他或她在兑现利润时要有一个真正充分的依据。

例如，图 4.1，如果你在 GBPUSD 向下突破趋势线时卖出，市场价格应该会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

继续走低。如果现在价格触及关键 200 日移动均线(虚线),则有可能市场会在关键移动均线停滞。

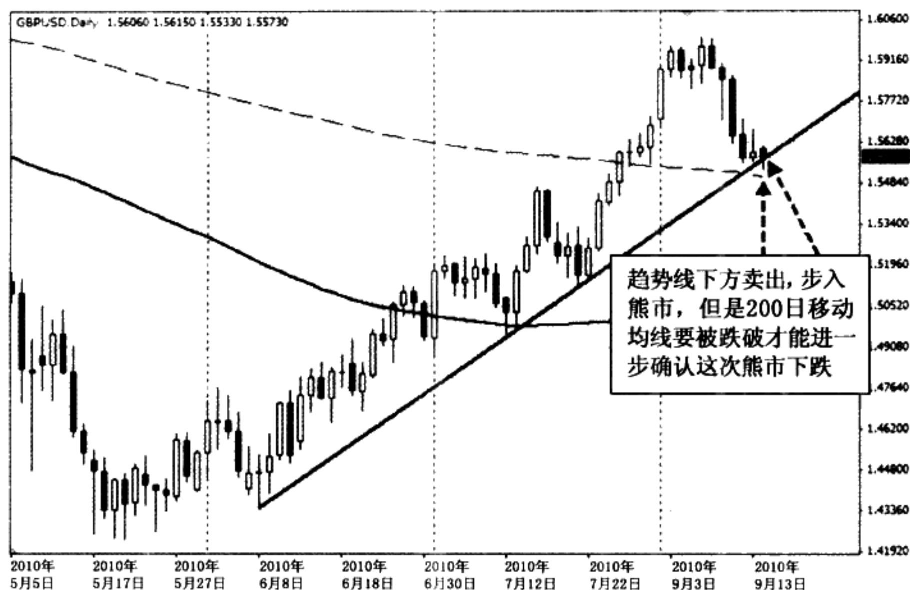


图 4.1　GBPUSD 价格下穿趋势线,但在 200 日移动均线找到支撑

我不能苛求交易者背离关键支撑位兑现部分甚至全部利润。尽管这样,如果价格跌破关键位,交易者应该要意识到,应该重建做空头寸。为什么?理由是 200 日移动均线是另一条界限。跌到该移动均线下方增加了熊市的可能性。价格在趋势线和移动均线下方波动。这讲得通吗?

现在,突破移动均线时卖出是一件很容易的事情吗?在买入获利后,重建做空仓位容易吗?答案是否定的。很难做出那样的交易,尤其是在买入并背离关键支撑位兑现盈利之后。人类天性是,你应该在更低点——在下跌时买入。

然而,重要的是要意识到,如果你不重建做空头寸,在该例子中,在跌破 200 日移动均线时再次卖出,那就不要做反向交易——因为它便宜就在新低点买入。这是一件大多数散户交易者都会犯的错误,并且也是成功恐惧的附带品,因为它可能是最后一次下跌就买入。相反,在自己更适应恐惧之前要耐心等待,就会跟上市场走势和趋势的节奏。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绝对不要低估坚实的基础

我还没有阐释的一件事情就是如何预测趋势。我所做的就是继续为成功交易奠定基础。坚实的知识基础能让交易者更好地预测趋势，抓住趋势并管好趋势交易的利润。

当我们讲到如何预测趋势时，会用一些图表。会有一些我们介绍的技术工具，这有助于捕捉趋势。我也会说明市场传达给交易者的一些特殊信号。

非常坦率地讲，在前面章节中，我故意把图表和技术工具都剔除在外，因为目标声明和交易计划并不是一个剧本（戏剧——我是指图表——以后会出现）。这意味着要想成为一名成功交易者就要广泛地界定目标。我想，你要从更广泛的角度来理解，你在努力地完成什么任务并知道其原因所在。在目标声明和交易计划的基础上，你能描述如何具体做事情的所有细节。

令人惊讶的是，大多数散户外汇交易者没有概念来制订引导他们走向成功的目标声明或交易计划。在我心中，正是基础知识的发展才提供了成功机会。忽视它只会让你吃尽苦头。想想你的目标声明，想想你的交易计划，它们会为你提供很好的服务。

用电影《谍中谍》的隐语来说，你的任务，如果你选择接受的话，就是相信目标声明并遵从交易计划。如果我制订了交易计划，我就需要为交易制订一些规则。随着我们朝着捕捉外汇趋势前进，下一章会讲述我们的交易规则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章　捕捉趋势的规则

你必须学习游戏规则。然后，你还要比别人做得更好。

——阿尔伯特·爱因斯坦

制订交易计划意味着交易或竞赛正在进行。好吧，交易本质上不是运动竞赛，但是它的确有一些相关特性。竞赛者有赢家和输家，交易也有赢家和输家。竞赛有竞赛计划，交易有交易计划。竞赛参与者要有各种能力，交易者也要有各种能力。运动员可以通过锻炼提升自己的技巧，用类似的方法，交易者也能通过练习提高交易成果。就像在运动场一样，在交易中也要遵循一些规则。

有五条交易者应该遵守的规则。它们都是常识性的规则，话又说回来，规则是用来把一些常识贯彻到交易者主导的交易之中。外汇交易规则与竞赛规则之间的差异是，大多数竞赛规则用来防止犯规运动员或队伍得到不公平的优势。交易中，规则用来保护交易者在不利条件下不受伤害。破坏规则的交易者只会伤害到自己。

连同之前所阐述的交易计划和目标声明，这五个规则会提升散户外汇交易者捕捉趋势的成功率。

规则1：简明扼要（但是要保持乐观心态）

大多数人知道，或者说自认为知道，K. I. S. S原则。实际上，我经常在研讨班上对听众进行测验，问谁知道K. I. S. S原则，几乎所有人都会举手。之后，当我随机指定一名听众回答的时候，他会自信地说“保持简单和愚蠢”。

好吧，在这种情况下，什么事情都不是很简单。在我眼中，正确答案实际上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是一名叫约瑟夫(Joseph)的朋友提供给我的，几年前的一次交易演示会上，我遇到了他。和他进行讨论，他问我K.I.S.S原则的问题，我习惯性的回答“保持简单和愚蠢”。

约瑟夫看着我，咧嘴一笑，答复说“不是。它代表的意思是‘保持简单才能成功’”。“愚蠢”转变成“成功”，这个简单的逻辑让我大吃一惊。约瑟夫知道，这种解释正合我意。他了解我喜欢让事务简明，并且也知道我会用自己的交易方法保持乐观。一字变换真正改变了K.I.S.S原则的意思，并且我从来没有从其他的角度来思考这个问题。那么，对散户外汇交易者来说，“保持简单才能成功”到底意味着什么？让我们拭目以待。

首先保持简单

上一章，我谈到为何散户交易者喜欢把事情弄得更加复杂。散户交易者喜欢使用大量技术工具。他们在移动均线上方装上了警示器，使用烛状图和趋势线，识别图表。他会尽可能地倾听很多人的意见，并把他们的话作为福音。一些人会自己创造个性指标。我是怎么知道的？我之所以知道，是因为所有事情我通通做过一遍，在此过程中，会让交易者的生活复杂多变。尽管我认为自己在做正确的事情，但是实际上我在让交易变得更加困难，在盈利与亏损过程中，我可以感受到这一点。如果你交易时的电脑屏幕类似于图5.1，那么你或许正在让自己的交易变得过于复杂。

我感觉，那些让交易更加复杂的交易者会增加不确定性，不断增加的不确定性会产生更多恐惧。我知道，恐惧是交易者最大的敌人。恐惧会让交易者做一些正常情况下不会做的事情。不能控制恐惧的交易者也不能成功地进行趋势交易，或者说无法抓住趋势，而趋势可以让交易者赚最多的钱。交易者要注意清除恐惧。如果交易者想把恐惧降到最低限度，他或她应该让交易简明扼要。不要让交易复杂化。不要增加不确定性，或者做一些增加恐惧的事情。这就是简明扼要。

散户交易者为何应该保持简明扼要还有另一个原因。即我发现，外汇市场也喜欢让事情简明扼要。那么，为何我知道市场是简单的？为澄清上述疑问，我首先需要界定市场。

哪些人构成了外汇市场？外汇市场是来自世界各地决定货币对货币价格交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

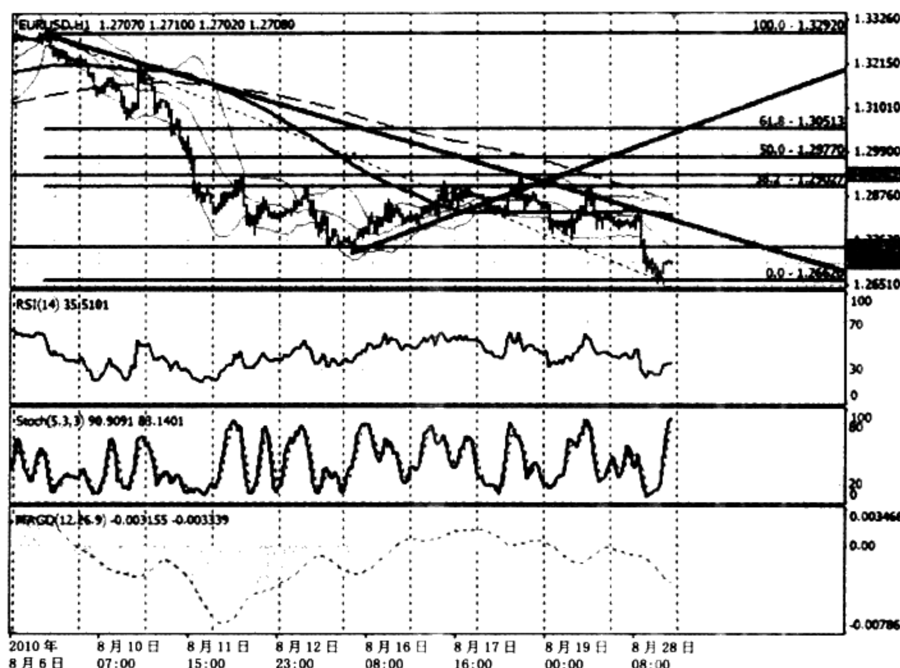


图 5.1　你正在让自己的交易过度复杂吗?

易者的集合。价格由每一个时间点上共同的买卖因素构成。市场上的买卖资金流量可能包括出口商的需求,他们想把营收从海外转移到母国。包括国际并购的需求,包括在发布比预期更强的经济数据后一种货币对另一种货币的过量买入,因为这会使中央银行提高利率变得宜早不宜迟;包括对冲基金的需求,甚至是中央银行的需求。这些以及许多其他因素共同决定了货币对的价格。

如果一种货币对买方多于卖方,价格就会走高。如果卖方多于买方,价格就会走低。再次重申一下,它就是这么简单。

散户交易者会知道所有导致价格上涨或下跌的因素吗?不是,绝对不是。他们可能知道主要因素,这可能会受利率政策、经济数据,甚至像主权债务危机这些基本面的影响,如主权债务危机在 2010 年使 EURUSD 下跌了。然而,随着时间的推移,所有这些因素都会在市场价格中体现出来。

现在,机构交易者(即除了散户之外的交易者)会知道所有引发价格上涨或下跌的因素吗?不,绝对不是。他们也不会知道所有因素。

有时,他们或许会具备一些规模优势。结果,他们的确有能力推动市场价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向其他方向移动。事实是，他们在账户价值上比散户交易者多了更多的零，因此，他们进入市场，会更具有影响力。他们通常是那些给予市场推动力的交易者，让市场从非趋势波动进入到趋势波动，或者也可以在关键位使趋势继续下去。他们可能会影响市场，使价格保持在关键趋势线下方。

尽管如此，机构交易者有时可能也会相互竞争。也就是说，机构交易者出现一方买入一方卖出的情况，这会让市场进退两难——在一个无趋势区间。因此，任何单一机构交易者不能长时间地影响市场。交易者达成共识才会推动市场进入趋势。这种共识可能并经常会有精明的散户交易者参与其中。

实际效果是，大量的交易者——散户和机构，来自世界各地——共同构成了所谓的市场。他们聚集在一起，每一天、每一分钟都进行交易，由此也决定了价格。价格上一秒在一个价位上，下一秒会移动到另一个价位。如果买方多于卖方，交易价格上涨。如果卖方多于买方，交易价格下跌。由于较大的机构交易者拥有更大力量，他们确实会在方向选择上产生更多影响，但是，一般情况是，它会让进入市场的资金形成合力，推动市场进入趋势之中。

对散户交易者来说，好消息是，他们看到的价格与机构交易者看到的价格是相同的。这就是所谓的透明度。散户交易者看到同样的价格；也就是说，他们的图表与那些世界上最大的、最具影响力的交易者图表是一样的。这让我很欣慰，并且也会让你欣慰。

同样重要的另一件事情是，要知道所有机构交易者需要交易赚到钱。他们受到超越他人的驱动并为成功付出更多努力。他们非常需要以最小的风险赚取最多的钱。为了成功，他们特别需要趋势交易并把恐惧降到最低限度。如果他们背离趋势进行交易，他们会赚到钱吗？不会的。他会和散户交易者一样迅速赔钱。如果他们承担了过量风险，会恐惧吗？会的。就像散户交易者一样，机构交易者一次也只能穿一条裤腿。补充一句，他们比多数人想像的更加喜欢散户交易者。

作为一名散户交易者，你能从机构交易者的所作所为中获益吗？绝对可以。请记住，最多的钱是从趋势交易中赚得的。机构交易者对趋势启动有着巨大影响力，并且也可以让趋势保持下去。这也就是你，作为一名散户交易者，为了以最小风险赚最多钱而需要抓住机会。结果，机构投资者更像你的朋友而非敌人。他们给你提供作为一名交易者的成功机会，你也可以伴随趋势进行交易并推动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势上涨或下跌。所有你必须做的事情是跟随他们的操作并伴随趋势进行交易。这就是他们为何赚钱的原因，也就是为何你赚钱的原因。

散户交易者与机构交易者在一个更公平的环境中进行竞争，这与人们想像的有所不同。如果你面对现实并开始像他们一样思考问题，就会更有效率地开展趋势交易。你也不再认为他们是你的敌人，反而会认为他们是你的朋友。

市场会看到什么？如果环境更公平，散户外汇交易者需要一些从市场价格中发现趋势的方法，在任何一个特定的时点上，市场都在创造出不同的价格。也就是说，交易者需要发现市场是牛市趋势还是熊市趋势。对所有外汇交易者来说，这个目标是相同的。总体而言，如果趋势是牛市，交易者就应该做多；如果是熊市，他或她就应该做空。这很简单。

为了做到这一点，如果交易者观察市场价格并利用决定市场趋势走向的技术工具，那么交易者会判断出市场是牛市还是熊市趋势。自此，一切都取决于交易者，如果牛市就做多，如果熊市就做空。

通过创建独特的技术工具或效率较高的警示器来预测市场趋势，也就是说，提早预测牛市或熊市趋势，值得这样做吗？很多交易者，包括我自己在内，曾试图变得比市场更精明，通过创建趋势——作为先驱者——来主导市场趋势。

在我职业生涯早期，开发过一个工具，着眼于很多不同的技术指标。如果我得到牛市信号，就执行买盘；如果技术指标发出熊市信号，就执行卖盘。

该工具有时会发挥作用，有时候不起作用。因此，我对该工具进行了改良，之后发现又出现了同样的情况——有时有效，有时失效。我不断地尝试寻找更完美的指标。

不久，我意识到，这是在试图告诉市场何时上涨，或者说何时下跌。我知道，市场并不在意我的想法。我不能告诉市场去做什么。事实上，市场并不会遵守我的交易系统。市场不知道我的工具在指示什么。就个人而言，我是微不足道的，本来就是大量外汇交易者构成了市场。我常说，“作为个人，我们都无足轻重”。

因此，我意识到，我必须像市场一样思考。我发现市场真的很简单。它在寻找其他人都能轻易看到的信号。

例如，如果趋势线被击穿，市场可能明白趋势线被击穿了，并且我也知道这件事情。每个人都会看到该图表，我企图发现一个完善的独特指标，除了我别人

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都无法看到的指标，这误导了我，事实与我的想法完全背道而驰。相反，我学会了在市场买入的时候买入，同时在市场卖出的时候卖出。学会了跟随趋势进行交易。

市场上的所有因素都会在价格中反映出来。作为一名交易者，利用这个价格，交易变得很简单，只要倾听价格向你发出的信息就可以。如果使用了正确的工具——该工具是市场上大多数人所使用的工具，它们会告诉你趋势是什么样的，以及市场价格应该会沿哪个方向运行。更有甚者，它们也会向你发出预测趋势的信号。

交易者要遵守的第一条规则就是保持简单。使交易复杂化并非成功之道。不像市场一样思考，就不会踏上成功之道。然而，要懂得市场比你想像的更简单，技巧就是遵从市场，而不是企图领导市场。

成功很重要

交易不仅要努力保持简单，而且他们也应该在交易中获得正收益。因此，尽管规则 1 重点是保持简单，但是交易者不应该忽视成功的重要性，这是我们所有人为交易而奋斗的目标。获得正收益很重要，因为这有助于降低恐惧。因此，要关注成功，不要关注失败，也不要关注在交易时的那些愚蠢或其他负面的想法。

如果保留正收益，你不仅在交易中而且在你所做的任何事情中都会更加成功。就像约瑟夫告诉我的，思考“成功”，而不是“愚蠢”。

规则 2：为交易寻找依据

第三章，我略微谈到了这个规则，因为它与交易计划相关。找到交易依据会为交易者注入信心，并有可能量化风险。

开展交易的理由也经常会成为退出交易的理由。例如，交易者会因为价格上涨到趋势线上方而买入。然而，如果价格上涨到趋势线上方 20 个基点，之后再逆转跌到趋势线下方，交易依据就不再有效了。

通过为交易寻找依据，就会了解交易的特定风险。只要交易者对那个最大损失感觉到满意，执行交易的恐惧就会很小。交易者限制了风险并且几乎没有恐惧，就更可能对交易保持信心，并为潜在趋势类利润打开方便之门，这时的利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

润会是最初风险的数倍之多。

一个简单的例子可以诠释寻找交易依据的重要性。算术移动均线取得一段时间(比如 5 分钟、1 小时或一天)的收盘价，并累加一系列的收盘价——比如说 100 个周期——然后，找到这 100 个周期中的平均收盘价。这有平滑价格波动的结果。我发现，市场倾向于观测 100 日移动均线。价格在该移动均线上要么会找到支撑位，要么会找到阻力位。非此即彼，它能够击破关键位置，这种行为会扭转交易趋势，不是由牛市转为熊市，就是由熊市转为牛市。

例如，如果货币对价格跌到 100 日移动均线下方，趋势由牛市转向熊市，这会引起更进一步的抛售压力。价格跌破移动均线就成为执行交易的依据。

图 5.2 中，EURUSD 价格下跌，收盘于 100 日移动均线 1.229 8 下方。对具备风险意识的交易者来说，这是出现的第一个卖出选择点，因为他们在寻找交易的依据。风险是什么？风险是价格反弹到移动均线上方会增加波动缓冲。

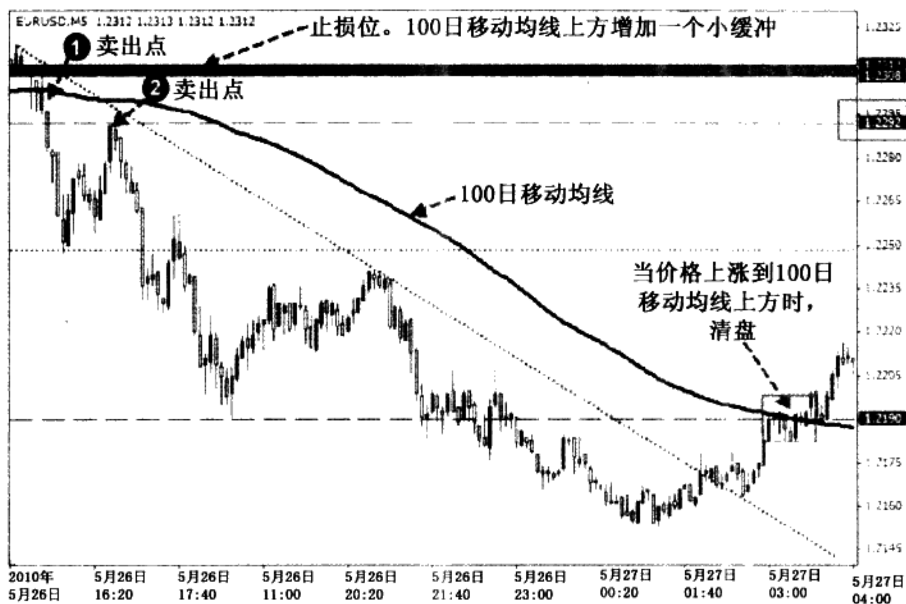


图 5.2 寻找交易依据

没有跌到 1.225 0 附近的价格低点，之后，市场价格反弹到 1.229 2 区间。对投机取巧的看跌交易者来说，这提供了第二个卖出价位。为什么？因为价格保持在 100 日移动均线下方。只要价格处于移动均线下方，趋势就是负面的或者说是熊市。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

风险是什么？交易者的风险是，如果价格上涨到移动均线上方，会增加一个小的缓冲带。如果出现了这种情况，会把趋势重新转变到牛市。在这个例子中，每一个交易选择都可以设定 1.230 8 止损位。如果设定在这个点位，总风险是 16 个基点(1.229 2～1.230 8)。

通过界定并了解风险，交易者会找到交易依据。只要 16 个基点的风险可以接受，恐惧应该会消失，并且交易者只需要让市场价格来支配成败。

如果交易者正确，并且市场价格停留在 100 日移动均线下方，他就应该继续做空，直到趋势由熊市转变到牛市为止。在我们这个简单的例子中，直到价格重返 100 日移动均线 1.219 0 上方(见图 5.2)为止，交易者持续做空。在那时，交易趋势由熊市转变成了牛市，应该进行清盘。交易风险是 16 个基点，而总收益却超过了 100 个基点。

交易者要找到进行交易的依据吗？当然。交易者知道市场会继续走低吗？他有理由相信这一点，但是他也知道进入交易的依据，并且知道如果市场没有趋向于新低，这就会给他带来风险。只要交易之初的风险在交易者承受范围之内，该交易就有意义，恐惧会消失，并且市场处于掌控之中。

那些没有交易依据的交易者——他们只是根据自己感觉价格涨跌来进行买卖——没有清楚的交易规划，也不懂交易风险。结果，任何背离头寸的回调波动都会增加不确定性，并产生额外恐惧。如果交易亏损或过早地兑现利润，交易者就不可能安稳地度过回调期。同样，没有工具指引，交易者更可能认为，趋势会逆转到另一个方向。

把标有向下倾斜趋势线和移动均线的图 5.2 与图 5.3 进行比较，这说明了工具的重要性，工具有助于为执行交易积累充分依据。图 5.2 中，价格趋向于趋势线和移动均线下方。图 5.3 中，除了价格趋向向下外，没有其他价格信号。带有工具的路线图更加清晰，工具可以定义趋势，并能为始终遵从趋势提供指导。

成功交易者进行交易总会有依据。确认该依据会增加潜在利润，限定风险，并减少恐惧。下一个规则会描述我所使用工具的要求。随后，在本书的第二部分，我会进一步解释工具的应用，并描述如何用它们来预测趋势、利用趋势及捕捉趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

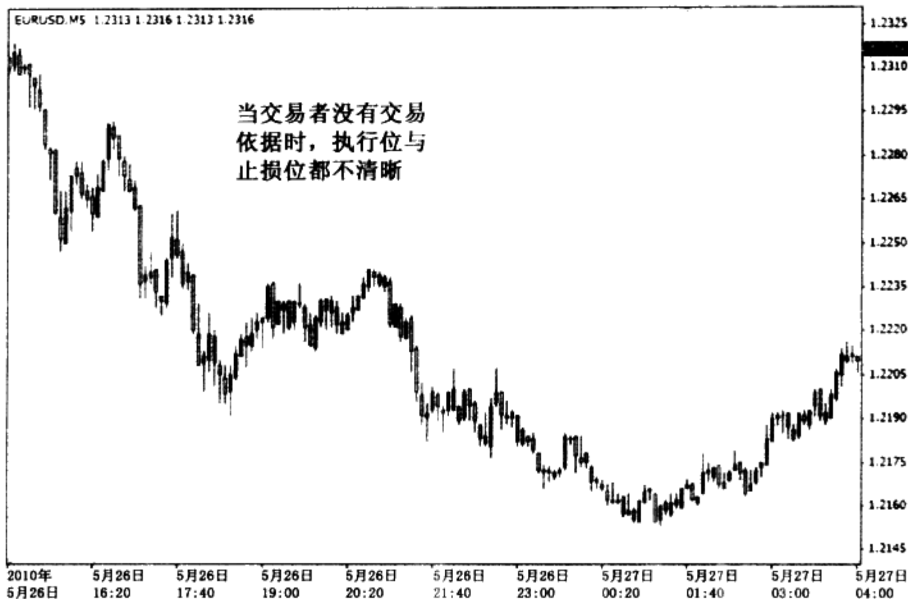


图 5.3 空白的图表不能为交易提供任何依据

规则 3:挑剔你的工具

在我所谓的交易者工具箱中,曾作为技术工具谈及过 100 日移动均线的应用。交易者工具箱中的工具需要具体地针对目标声明和交易计划。交易计划——趋势交易并把恐惧降到最低限度——对我所用的工具提出了要求。如果交易工具不能满足我的要求,就不会使用它。因而,我不会使用其他人每天使用的一些较为流行的交易工具。我并不是固执。我也遭受过不使用它们的痛苦(事实上,我受益了)。我只是让自己的工具必须满足标准。本章后面,我会简单介绍一些不能满足要求的工具。

对我所用的技术工具来说,有三个要求:它们必须能够界定趋势、界定风险并明确。

界定趋势

交易计划的第一部分是趋势交易。因此,使用那些有助于界定趋势的工具就很有意义。大多数趋势界定工具用斜线来界定趋势方向。我们已经谈到过

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

100日移动均线。如果移动均线的斜率为正，当前价格高于移动均线，那么趋势就是牛市。相反，如果移动均线斜率为负，当前价格低于移动均线，趋势就是熊市。另一种可能性是斜率是横向的。当这种情况出现时，就没有趋势。无趋势市场会帮助交易者界定牛市或熊市趋势吗？不会马上发出信号，但是在后面我会讨论一条无趋势的斜线如何成为交易者寻找交易趋势的关键信号。毋庸讳言，算术移动均线是我使用的一个有助于界定趋势的交易工具。

我使用的另一个工具，会在本书后进行解释，也需要界定趋势。如果它们不能界定趋势，就不值得使用。它们会弊大于利，并会违反规则3。

界定风险

目标声明的第二部分是使用最小的风险。使用最小风险的唯一方法是知道并界定风险。

因而，我使用的技术工具需要有助于界定风险。通过了解风险，交易者能够决定潜在交易损失是否可以接受。如果风险太大，交易者就不应该进行交易。另一方面，如果风险是可接受的，进行交易时的恐惧就会很少甚至没有。如果恐惧能够消除，交易者就能够重点关注交易并捕捉趋势。

散户交易者不习惯特别关注风险界定。不这样做经常会导致风险失控以及潜在损失过大。这最终会对交易者账户资金造成极大损害。成功交易者不能容忍给账户资产带来极大损失的交易。所用工具需要界定风险，以避免巨大损失，并能够关注捕捉外汇趋势。作为一名外汇交易者，要综合运用工具取得成功。

明确性

前两个需求非常明确。如果你在寻找交易趋势，我们的工具应该有助于界定趋势。同时，如果我们想用最小的风险并把恐惧降到最低限度，那么，使用界定风险的技术工具近乎完美。

第三个需求——该工具要是一个明确的工具——需要进一步解释。

我把明确的工具定义为可以给出明确牛市或熊市趋势的工具。该工具不应该只提供超卖或超买情况；它不应该给出一个80%的相关信号；它不应该是一个不能完全确定是牛市还是熊市的工具。

我常说，理想工具会发出绿色或红色交易信号，而不是黄色信号。它要么

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是、要么否，而不是或许。它要么白、要么黑，不会是灰。工具给出一个已成定局的牛市或熊市趋势。

一个明确的工具在此过程中可以界定风险并降低恐惧。因为成功交易者经常用明确工具发出的价格信号来反向交易。因而，风险得到了控制，只要交易者接受了风险，恐惧应该会消失或减弱。

以本章前面的算术移动均线为例，交易者在突破 100 日移动均线时卖出，这就是一个明确的交易工具。是因为低于该线就表示熊市，高于该线就表示牛市。因此，使用类似于算术移动均线这种明确的交易工具有助于界定风险，恐惧随之也可能会最小化。交易计划和目标声明的要求就满足了。

如果明确的工具是我们想要的，那么一个明确的工具是什么样子呢？描述一个含糊工具的最佳途径是，它是一个不能明确给出牛市或熊市趋势的工具。交易中，主要的含糊交易工具是给出超买或超卖情况的技术工具。说超买或超卖意味着，如果超买市场应该下跌，如果超卖市场应该上涨。并不会说它是明确的牛市或熊市。

更重要的是，它不能界定风险。如果说市场超买，这并不是说价格不能走得更加超买。如果这种情况出现，止损位在什么位置？在什么位置清仓？没有设定止损价格。更多的是一种猜测。随着时间的推移，猜测会增加恐惧。成功交易者希望清除恐惧，而不是增加恐惧。

另外，如果市场超买，价格继续上涨，如何解释这个更高的价格呢？它也应该是超买。结果，随着市场趋向于新高，交易者会逐步卖出其头寸。

如果市场趋向于新高，那么交易者现在正背离趋势交易。换句话说，趋势交易把恐惧降至最低限度的交易计划正在被忽视。之所以被忽视，是因为含糊的交易工具说价格超买。毋庸讳言，这不是完全的超买。

使用含糊工具预测超买和超卖情况，同时导致交易头寸背离强势定向趋势，这会对更多账户资金造成严重损害。随着趋势的发展，最终恐惧会增加，交易会因巨大损失而清盘。

我的交易计划中没有相对强度指标和随机指标。最广泛使用超买超卖指标的是相对强度指标(RSI)和随机震荡指标。二者都是震荡指标，也就是说，指标取自市场波动所产生的第一次震荡上涨和下跌。当它们震荡时，就出现了超买超卖情况。问题是这些指标在趋势市场上不是特别有效，并且这是用最小风险

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能够赚最多钱的市场。如果它们在趋势市场中不是很有效，同时还会增加风险，那么它们就不适用于交易计划。

一个例子会清晰地描述使用像 RSI 这样的含糊工具所带来的问题。

当指标数值低于 30 时，RSI 被认为是超卖的。图 5.4 中，当价格跌到 1.312 7 时，EURUSDRSI 指标首次跌破 30。这发出了价格超卖并需要回调的信号。遵守 RSI 的交易者可能会买入或者在这个价位平仓。

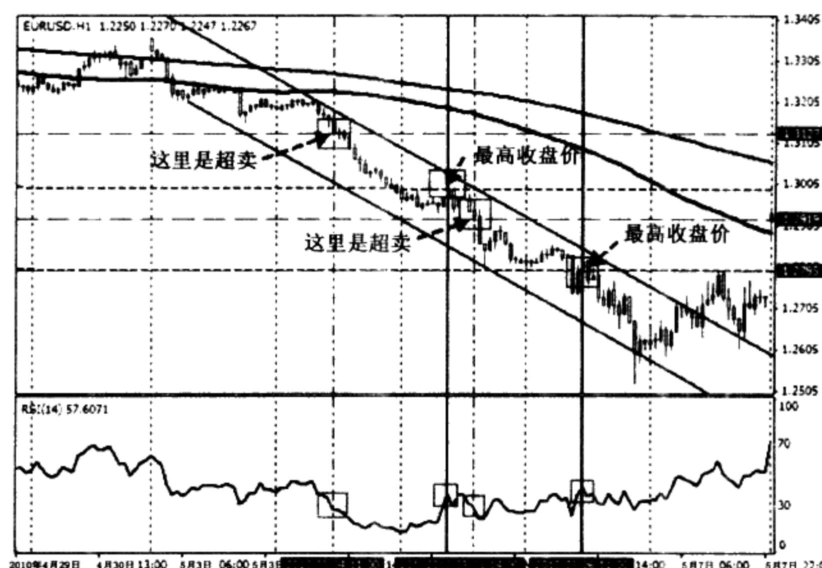


图 5.4

市场继续抛售，跌向 1.293 0，出现了一个温和反弹。当价格达到 1.300 5 时，RSI 反弹至新高并筑顶。这也正好低于市场首次超卖的 1.312 7。从 RSI 上看，没有任何理由在此价位上清盘。在回调过程中，RSI 几乎没有回到 30 上方。

市场跌到新低，并在 1.291 9 再次超卖(低于 30)。市场价格没有反弹，而是继续抛售。当 RSI 再次在与 30 相去不远的位置见顶时，最高收盘价为 1.279 5。之后，市场再次抛售，一路下跌到 1.251 2——RSI 始终在超卖的 30 上下波动。

关注含糊 RSI 的交易者可能会买入，期待超卖反弹到高点 1.312 7。市场从没有收盘于该价位上方。反弹没有来临。对那些寻求超卖市场反弹的交易者来说，止损位是什么？根本没有。对关注 RSI 的交易者来说，止盈位是什么？同样没有。在整个下跌趋势期间，使用 RSI 的交易者可能一直在寻找下跌买入机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果他们能够避开第一次超卖区，他们也不可能错失随后的超卖价位。交易者不仅没能驾驭趋势，反而是在与趋势斗争，背离趋势交易。

当一切结束时，如果交易者没有亏损大部分账户资金(EURUSD 从 1.330 0 跌到 1.250 0)，他或她也可能会错失该年度的趋势机会。4 个交易日 800 个基点不会经常出现。如前所述，你必须在阳光明媚的时候晒干草。关注 RSI 的交易者可能没有晒干草的机会。就像 RSI 一样，随机震荡指标通常会发出相同的超卖超买信号，也能使交易者背离趋势进行交易。这根本不是交易计划。

使用这些含糊的交易工具有意义吗？对我来说，它明显违背了成功交易者试图完成的事情——趋势交易以及控制风险和恐惧。

其他工具能提示超卖或超买吗？我即将介绍的工具允许交易者寻找大量显示市场可能超卖或超买的信号。这些价位也非常接近顶点和底部，但是差别在于风险是界定的。

例如，图 5.5 中，2010 年 6 月 EURUSD 底部出现了大量市场超卖以及准备反弹至更高的信号。首先，价格远离了 100 小时移动均线1.218 0，为1.188 0。当价格离得过远时，倾向于产生一个盘整期或回调期。它会给出买入或卖出决策吗？不会。然而，交易者有理由认为，底部已经来临了，并把低点作为止损位。

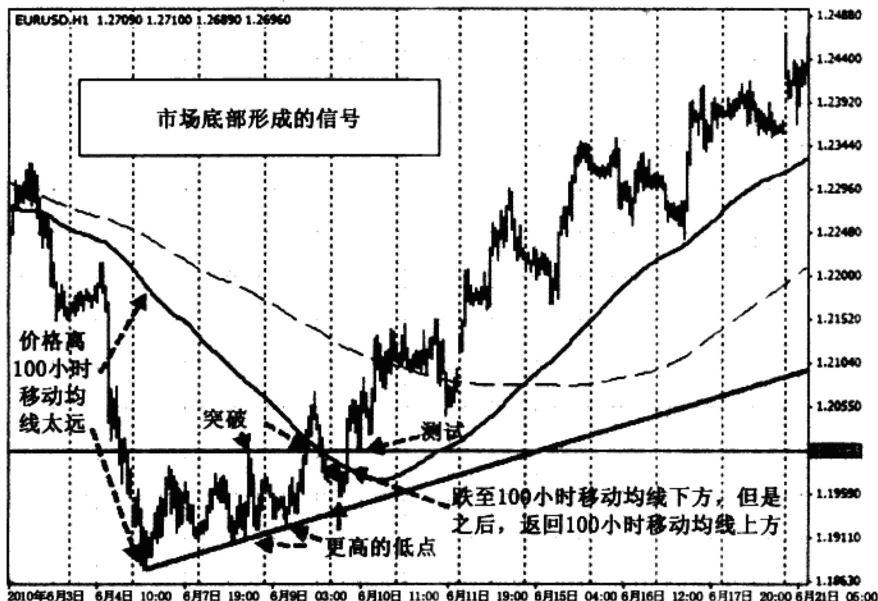


图 5.5　用明确的工具来发现超卖市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其次，一旦底部确立，市场价格就可以产生更高的低点，并且形成趋势线支撑位。趋势线界定了另一个风险水平。如果价格高于趋势线，趋势就是牛市。如果价格跌破趋势线，趋势就是熊市。既然风险被界定了，交易者就能在趋势线毫无恐惧地买入。如果价格下跌到趋势线下方，趋势下跌继续并且卖出做多仓位。相反，如果没有跌破趋势线，在很多情况下，市场都可以用该线作为支撑位。

再次，市场价格最终在 6 月 9 日上涨到 100 小时移动均线上方。这也会触发牛市行情。尽管在 6 月 10 价格跌回到 100 小时移动均线下方，但这次下跌是暂时的。事实上，价格跌到新低是检验并维持牛市趋势线。当价格逆转反弹到 100 小时移动均线上方时，牛市趋势重新确立，价格迅速地不断创出高点。

最后的信号是检验 1.200 6 水平支撑位。当这个底部位置维持住的时候，它为趋势上涨至高点铺平了道路。在趋势线、移动均线、底部价位水平，风险得到界定。如果价格保持在每条线上方，趋势就是牛市；如果价格跌到这些线下方，趋势就是熊市。更长期的趋势是下跌的，但是存在市场超卖并准备回调上涨至更高点的信号。使用明确的工具界定风险，并为随后趋势上涨至更高点铺平道路，在此过程中，没有损失大量资金的风险。

使用 RSI 和随机指标不会很好地界定风险。它仅会说市场是超卖的，有可能会反弹。并没有定论，也没有止损，没有界定风险。随着不确定性的增强，交易者的恐惧也会增加。

我知道，我们的建议可能令人感到震惊。我也知道大量交易者用像 RSI 和随机指标来发现超卖和超买情况。然而，这里有明确的工具，它们能做得更好，并且避免交易者背离趋势进行交易，会让交易者利用趋势。因此，请听从我的建议或警告。

为工具设定更多规则

如果在选择最好交易技术指标方面需要更多的帮助，要考虑以下的两个规则。

(1)坚持使用三种工具。我已经谈及过，散户交易者为何喜欢在其图表上应用无数的技术工具和指标。或许这让他感觉到更精明。或许它是全面计划的组成部分，该工具可以确保计划完美实施，就像在其他工业或专业上一样。在交易中，“多多益善”是无效的。就是因为图表上有许许多多线条与颜色并不意味着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它是绝对可靠的。

那么,使用多少工具才是完美的？我认为是三种。两个太少,四个太多。对我来说,三个恰好。大多数交易者可能关注使用三种工具,就不会有太多压力、混乱或不确定性。作为交易者,这对你来说足够了,你能够处理牛市情况和熊市情况。

使用三种以上工具的交易者可能使用的工具太多了,并且,会增加太多的不确定性。不确定性会导致更多的恐惧,然而,我们的目标是消除恐惧。

(2)工具必须是普遍的和简单的。在规则1中,我们讨论了成功的K.I.S.S原则,并谈及了工具。创造自己专有技术工具的交易者并不了解市场是简单的这一真相,正因为如此,它在大部分时间内关注最明显的现象。如果你现在使用遭受疯狂追捧的工具,那么抛弃它。市场很大,它不太在意一小部分交易者的所思所想。控制价格的市场所在乎的是大多数交易者当前的所作所为。

在轰动一时的电影《疯狂高尔夫》(*Caddyshack*)中,泰[TY,由塞维．蔡斯Chevy Chase)扮演]告诉丹尼(Danny),当你在高尔夫"球场"上时,就要"人球合一"。但是,如何才能够"人球合一"呢？

在很多层次上,运动员要让自己处于一种状态,这时他们会享受比赛并且精神专注。球变得更大,速度变慢,声音消失,所有外部因素都变得寂静无声。当这种情况出现时,事实上,它就是"人球合一"。

作为交易者,努力思考与市场合而为一;作为个人,你不会击败市场。相反,你要与市场合而为一。要做到这一点,我使用市场的工具,并且如果在简单工具与复杂工具之间做选择,请选择简单的工具。例如,算术移动均线或指数移动均线,你选哪一个？算术移动均线。对那些想进行交易的交易者来说,我几乎在5分钟内就可以教会他们如何计算并了解算术移动均线。但是我却不能让每个交易者如何计算并了解指数移动均线。

我使用的工具是很多人普遍使用的工具,也是简单的工具。如果我这样做,我就把握了与市场合而为一的最好机会。

不管在哪个专业,交易工具都很重要。日常用语中,"工具"这个词一般指起到积极作用的事物。对木匠来说,它可能是一把锤子。对律师来说,它可能是一本个案记录簿。表述中的"交易"一词与工作是同义词。换句话说,什么事情会让你的工作做得更好？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

外汇交易者也需要工具。我的工具要用来界定趋势、界定风险，并且非常明确。如果它们有这样的特性，我可以把工作做得更好。对交易者来说，工具还有另一个特殊的意义。即，它们会被用来确定买入或卖出决策。我选择的工具会支配我的交易。因此，它们不仅会让工作做得更好，而且也会告诉我在工作中要做哪些事情。

交易中所使用的工具很重要吗？绝对重要。它们会帮助我，并且会告诉我做什么。这也是我对所用工具极为挑剔的原因所在。

规则 4："如果……那么"规则

在我刚开始介绍明确的工具时，它们或许还会有些神秘，但是，令人满怀希望的是，现在神秘一扫而空了。接下来的规则，我称为"如果……那么"规则，可能对大多数人来说是另一个神秘的规则。然而，我承诺让它简单化，因此，不要害怕。

"如果……那么"规则表述为："如果市场价格是 ABC，那么价格应该是 XYZ。如果不是，退出。"在交易例子中补充上 ABC 和 XYZ，"如果……那么"规则听起来就像："如果市场价格下跌到 100 小时移动均线下方，那么价格应该会继续走低。如果没有的话，退出。"

规则看起来很简单，不是吗？然而，回顾每一个部分，你可能会更好地理解这种反应。让我们详细地讨论这些内容。

如果市场价格是 ABC……

"如果市场价格是 ABC"意味着交易者在寻找市场价格所满足的条件。如果条件满足了，换一种方式说，就是是否有交易依据。当然，规则没有说要进行交易，这会为接受条件或不接受条件打开方便之门。然而，"如果……那么"规则注定会成为已建仓交易者的指导，因此，不要过分地沉迷于错误之中。

第一部分没有提及的是进行交易的条件或理由。当检查我们用来满足交易计划和目标声明的工具时，必须设置这些条件。重点注意的事情是，交易者在寻找价格来进行具体交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

……价格应该是 XYZ

规则的第二部分是,“价格应该是 XYZ”。这部分描述的是交易条件满足后,应该会有什么样的效应。毋庸讳言,应该是该部分句子中的关键。用“应该”一词表示,交易后的价格行为有可能与交易者的预期一致。然而,也存在价格与交易者预期不一致的可能。当然,XYZ 是交易者期望价格所要达到的目标,要么上涨,要么下跌。两部分合并起来的意思是让交易者为交易设定条件或依据,之后,需要交易者知道价格是否会按预期的方向运行。执行交易的依据所暗示的是趋势转为牛市,或者是相反情况,趋势转变为熊市。

如果与预期不一致,退出

“如果……那么”规则最后部分描述的是,如果价格没有走出其应该出现的走势,那么如何操作。规则就是离开或退出交易。

我业已发现,散户交易者需要不断地回想自己在交易中是否遵守纪律。如果条件与期望中的交易方向变得对立起来,交易者要有纪律性,并接受亏损。这不容易做到。进入交易需要大量的时间和心理信念。拥有积极交易信念是件好事,但是沉迷于交易,与其“生死相依”就不是一件好事了。

很多不成功交易者与其交易相依相靠,在出现亏损时很难退出交易——即使是一个小亏损。如前所述,习惯失败或接受失败可能是件很困难的事情。在恐惧战胜固执之前,交易者习惯于固执己见。之后,事情真正变糟了。

事实上,如果根据依据进行交易,那么,价格应该会远离触发交易想法的价位。按照我的规则,就是,如果 ABC 出现并触发买入指令,那么价格应该会上涨到更高。如果没有的话,你猜会怎么样?价格没有走出其应该出现的走势。这不是你的错。你的分析都指出价格会创出更高价位。

当价格确实没有走出其应该出现的走势时,我个人喜欢指责市场。一些事情是我所不知道的——它或许是出现了一个大的机构卖家,它或许是一些中央银行数据的评论,它或许是并购行为所引起的资金流动,这会导致市场推动价格从其应该的走向上转变为不同的走向。

思考一下棒球运动员。想像击球手在自己的位置上击中两次平球并没有失误。在这种情况下,他可能希望投球手掷出中下球。另外他可能希望投球手较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

少地注意投球位置。击球手推测投球手不想让自己三震出局，而是宁肯碰一下运气，纵然被击中了，会直接出局。因此，在这种情况下，击球手可能会预防高于膝盖并低于投手板中部的快球。

对击球手来说，“如果……那么”规则就是“如果计数是两球零中，投球手应该会投出仅仅高于膝盖中下部的快球”。

如果投球手掷出曲线球，并且投出好球，击球手有可能击不到投球。他应该会屈服于计数中二失一的结果。投球手胜利了。这不是击球手的错。考虑他所拥有的信息，他已经尽力了。他只能接受结果并准备下一次投球。

成功的击球手承认，投球手处于控制之中。投球手投出球，击球手必须击中。如果击球手没有准备，投球手就会获胜。

交易和这个过程很相似。成功交易者能够处理他所知道的事情，如市场价格，并且会借助工具来判断牛市或熊市趋势。交易者进行交易时，他的计数为两球零中。如果市场出现应该出现的情况，交易就会有利可图。如果市场投出曲线球并走到相反方向，那么交易者就应该退出或离开市场。一个好球。走另一种球路。这不是你的错。市场在做一些你没有预想到的事情。有些力量超出了你的掌控。请不要自责。要怪就怪市场吧。

市场投球。市场在控制中。作为一名交易者，你必须做好准备，必须培养技能并制订计划来击败市场。如果你做不到，就会失败。如果你做到了，就会投出好球，而且你还会有另一些投球机会。这是因为你承认了好球并退出了，作为交易者你幸存了下来。你遵循了“如果……那么”规则。

成功的交易者，就像成功的棒球运动员，会本能地应用“如果……那么”规则。他们锻炼大脑深谋远虑，通过使用自己信任的工具来进行预测。他们实践并磨炼自己的技巧。之后，当他们交易时，就会自信，并且如果市场没有出现其应该出现的情况，他们就会归罪于它。他们接受失败，却不会分崩离析。他们接受限制风险。他们有信念，但是不会与信念同生共死。

我想对所有交易者说，无论在什么时候交易，都要想到“如果……那么”规则，直至该规则变成你的本能。如果需要一张便条在上面写几个词，照这么做。把它贴到你的桌子或者电脑屏幕上。无论你做什么事情，都要遵守“如果……那么”规则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

规则 5:向前看,但是不要看得太远

如果你想前进,需要在心中有一个目的地。交易也一样,但是,大多数交易者没有目的地——尤其是在趋势交易中。EURUSD 下跌或上涨,但是不知道该旅程在哪里开始或者如何开始——如果能成功的话。

同样不利的是,如果交易者有一个目的地,但是该目的地没有现实意义。例如,当 2010 年 EURUSD 在 1.200 0 水平附近交易时,我经常会听到关于该货币对会跌到 1.120 9 的评论——回调到 EURUSD 自历史最低点到历史最高点涨幅的 61.8%。

好吧。这很好。但是交易者在沿途会遇到什么路障?200 月移动均线在 1.196 3 价位会如何?介于 1.182 6～1.187 3 的区间是什么样的,那一个包含了 2005 年 7 月～2006 年 3 月的 5 个月低点?那不会产生一些良好的支撑吗?自 2005 年 11 月以来的 1.164 0 低点情况如何?基本面的一些变化或者从关注欧洲的逆境转移到关注美国的逆境,会在沿途产生 200～300 个基点的回调,这又会如何?在 300 个基点的回调期间,那些看到 EURUSD 跌到 1.120 9 的交易者只要坐等目标自动达成吗?

外汇交易者要更灵活,因为市场会在一段期间有趋势,但之后可能会回调,并且回调幅度可能会大。

因此,如果没有目标不好,那么目标过于远大也同样不好,什么才是恰好合适的目标呢?成功交易者执行交易时,尽管在他们心中有一个最终目标,但是所经历的过程是逐步开展的。

我的朋友斯科特·巴克莱(Scott Barclay)给我做了一个形象的说明,他把交易比作高速公路旅行。如果你做多并预测一个趋势类上涨,那么你就在牛市路上。如果你做空并预测熊市下跌,那么你就在熊市路上。高速公路沿途都有出口。出口处与下一目标位相符。如果在牛市路上,目标位就是关键阻力位,如果在熊市路上,目标位就是关键支撑位。

例如,为继续沿牛市高速公路方向行驶,价格必须达到下一出口并继续前行。如果市场不能经过该出口,你猜会怎么样?要么司机停在高速公路上——趋势停顿了——要么掉头,现在他转到了熊市高速公路上,驶往另一个方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

你如何确定高速公路上的出口呢？你可以通过使用那些强化趋势或逆转趋势的交易工具来做到这一点。如果到达出口，交易者应该会增强趋势信心，随着信心的增强，恐惧应该会减弱。现在重点是沿高路公路的下一个出口。就风险而言，现在交易应该能够把止损点上移，并且能够管理盈利而不是管理亏损了。

到达障碍或出口时，趋势"隆隆"前行——里程表的英里数不断上升——利润开始累积。直到趋势逆转并且交易者注意到趋势不再是完全牛市行情，反而出现了熊市趋势时，交易者应该行驶在高速公路上。车在掉头了。

要想遵守该交易策略，交易者必须着重关注趋势以及趋势会逐步趋向何方，同时无需关注那些不现实的，可能会变化并逆转的长远目标，这会让交易者在单向高速路的错误道路上前行。

遵循这种方法也会向交易者提示风险。使用明确的交易工具以及诸如"如果……那么"规则，交易者开始认识和理解市场节奏。

交易者在 100 日移动均线下方买入，这时，他就是在牛市高速路上，止损点是 10～20 个基点("退出"点增加一个缓冲)。

下一步开始描绘下一个出口。这或许是 200 日移动均线。如果价格上涨到 200 日移动均线上方，就会找到下一个目标，可能是趋势通道上端。

"如果……那么"规则也可以修改为，"如果价格上涨到 200 日移动均线上方，那么它会确认牛市波动，并且价格应该会继续走高。如果没有上涨到 200 日移动均线上方，退出"。结果，止损点可能会推升到 200 日移动均线，缓冲减少了 10 个基点。交易者继续抓住趋势并保持头寸。现在，止损点保证了利润。这种逐步的过程会持续下去，直至趋势从一种交易工具出现逆转为止。

图 5.6 中，AUDUSD 处于上升趋势中。连接其低点和高点可以画出一条通道。顶部趋势线成为牛市高速路的目标。当价格触及该目标或出口时，市场势头就会停滞，价格就会逆转。这是看淡后市。价格不能通过该出口，因此，车在高速公路上就会停滞，并且它只能掉头或走另一条路。交易者可能会依据界定风险的关键价位卖出。如果价格上涨到趋势线上方，可以重新建立多头头寸。如果价格下挫，趋势是熊市，并且熊市目标成为底部趋势线。

情况正是如此。当市场回调到较低趋势线目标位时，牛市归来并买入。买方的风险是趋势线被突破。如果趋势线被突破，趋势会被确认下行，就可以定位熊市高速公路上的另一个出口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

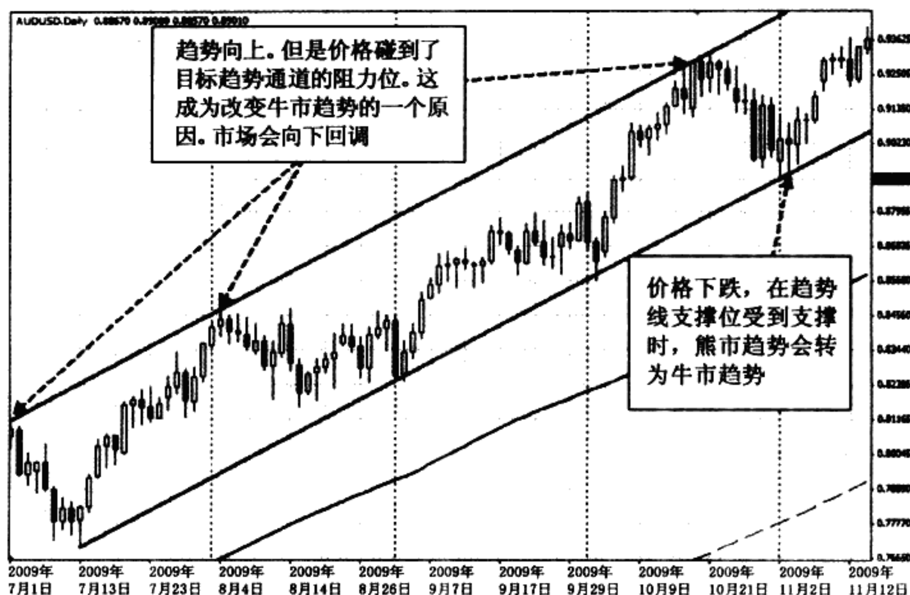


图 5.6 在 AUDUSD 牛市高速公路上界定目标或出口

趋势交易需要你不断地预测未来，并定位要克服的目标价位。该规则的目的是通过制订现实目标增强在趋势中的信心，通过提供可界定的风险水平管理风险，并利用该价位水平。该规则也会让交易者与趋势逐步的发展过程保持一致。不能遵守该规则会导致不确定性增强、恐惧增加，并且有可能会导致交易者过早地退出交易。

沿着前面的路。到达沿途的出口，同时以更加现实的、有意义的方法捕捉外汇趋势。

管理规则

我们所有人参与的交易比赛真的对所有人开放。在有需要时，你可以几乎不受限制地做任何想做的事情。然而，这只是一种自由，并不意味着你应该躲避自我设置的纪律。成功交易者要求纪律，是为了将风险降到最低限度并使恐惧降低。

在下一章，我会正式介绍交易者工具箱中的工具：随着外汇交易者寻找趋势交易，就会奠定成功的基础。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章 交易者的工具箱

人们设计工具是为了让工作更轻松，让工人更有效率。最终目的是让工作更加有利可图。一些工具会比另一些工具更好，另外且还有一些确实无法达到预期目标的工具。

最近，我和最小的儿子鲍比参与了童子军服务项目。为了纪念一名最近逝去的童子军的父亲，这支队伍正在一个营地建造名为阿迪朗达克(Adirondack)的三面带顶建筑物。唯一的要求是带着一把锤头和想帮助他人的愿望。我找到了自己的工具——一把锤头给我，一把锤头给鲍比——向营地走去。

一到地点，项目工头，他恰好也是一名专业建筑人员，就看了一下我手中的锤头，皮笑肉不笑地说："你可以把你的锤头放回车里去。我可不愿意带你或鲍比到医院治疗。"

很明显，锤头不再是一把锤头。我的锤头是木柄，很容易折断。新换的一把比较轻，手柄由复合材料制成，锤头较大，这样就不易伤到手指。

我的工具不仅质量差，而且有受伤的潜在危险。如果手指受伤或飞出的锤头击中了毫无戒备的工人(或者我自己)，就可能完不成预期的工作。

交易者也需要存货丰富的工具箱。就像今天的锤头一样，交易者的工具应该能够完成任务，让交易者更有生产效率和盈利能力，并且不要适得其反。本章会介绍我在捕捉外汇趋势时所用的工具。我也会描述对你交易产生负面效果的工具。你可能会感到惊讶。

工具使用规则

在第五章，我对交易者应该使用工具的一些规则进行了描述。具体来说，一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个要求是工具应该有助于交易者界定趋势。如果你的目标是赚最多的钱并且交易计划是趋势交易，那么无助于界定趋势的工作就无法达到我们的预期目标。

第二个要求是所使用的工具应该能界定风险。再次重申，我们的目标声明不仅仅是赚最多的钱，而是以最小的风险来赚最多的钱。如果交易者不能界定风险，就无法知道最小的风险。使用不能界定风险的交易工具会起到反作用。不应该使用这类工具。

我们交易工具的第三个要求是它们必须是明确的。明确的交易工具能够给出明确的牛市或熊市趋势。之所以这样做，是因为它们能界定风险，这会把恐惧降到最低限度。由于是明确的，它们也不会带来模糊交易工具的负面暗示。

例如，如在第五章所描述的，明确的交易工具不会发出像相对强度指标和随机指标那样的超卖或超买信号。我认为这两个广为流传的交易技术都是模糊的交易工具。它既不能界定风险，也不能制订交易者需要退出亏损交易的止损位。这增加了交易的不确定性和恐惧。请记住，交易者需要消除恐惧。不能界定风险的逆趋势交易完全违背了我们的目标声明和交易计划。

如何使用基本面分析

在最后一章谈到一些工具的模棱两可时，我确实没有谈到的是基本面消息——除技术工具外所有的其他因素——如何在一段时期内影响货币对的价格，以及它是否符合交易者工具箱的要求。很多交易者——尤其是那些刚刚开始交易的交易者——几乎都用基本面分析。但是，它是有用的工具吗？基本面分析是模糊的工具还是明确的工具？

如果回忆第一章的内容，我评述了为何基本面消息可能不会推动市场按预期的方向运行。原因在于构成基本面消息和事件的资料过于庞杂，它们之间可以相互抵消。

例如，在最近的经济周期内，很多国家的周期是同步的。美国进入衰退。那么，欧洲和英国也会步入衰退。当全球经济复杂时，主要经济体也会一起恢复健康。结果，当一个国家经济疲弱另一个国家强劲时，相对于其他时间来讲，市场价格对个别经济数据的反应不会固定不变。这种动态性会导致经济强劲的国家有强势货币，而经济疲弱的国家有弱势货币。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也存在其他一些导致价格与预期运行方向不一致的基本面因素。跨国业务可能会产生影响货币对供求平衡的现金流。如果麦当劳、可口可乐或 IBM 想把国外利润汇回美国，当从基本面上看美元出现弱势时，它们有时会卖出外币并买入美元。并购资金流也能成为一种基本面因素，它能够导致货币对与基本面所暗示的方向产生背离。外汇期权也可能对交易资金流产生影响。在某一特定行权价格有大量期权敞口的交易者时，经常会在该价格水平防御并且期待阻止定向的趋势。中央银行，要控制其储备余额，也能对汇率波动产生巨大影响，并且有可能与观察到的基本面方向背道而驰。

我想告诉散户交易者要在黑箱内综合思考所有混杂在一起的基本面因素。这种混合因素产生了货币对的价格。该混合因素总会随着新要素的加入而不断变化。作为一名散户交易者，你要能看到并解释一些因素。你要看到并知道散户买卖会大显身手。你要知道中央银行家说的“在更长一段时间内保持低利率”。你要看到非农就业人口的变化并知道它比预期更疲软。这些因素中的任一个都会让你做多或做空一个具体的货币对——从基本面角度来说。

你无法看到对冲基金或中央银行会通过银行或者机构电子交易平台所执行的大额交易。你无法看到跨国公司通过国际银行把资金撤回到本国。你无法看到期权资金流。你无法看到背离关键技术位大肆买入的大对冲基金交易者。你或许在价格上涨之前无法看到央行行长的评论。你无法看到资金注入风险货币对而非主流货币对，尽管主要货币对经济体强劲。这些市场上的影响因素会让基本面散户交易者深感疑惑：“刚刚发生了什么事？为何市场不沿着基本面预示的方向运行？”

我从缺乏经验的交易员以及电视知名分析师听到的是一连串的基本面原因，解释为何外汇或货币对价格可能上涨或下跌。这是一些我最近听到的解释：

(1)希腊、西班牙和爱尔兰主权债务危机只会变得更糟，这会导致 EURUSD 下跌。

(2)中东地区正在酝酿一场战争，据报道军队正为一次袭击而集结，这会导致美元急剧上涨。

(3)我们只有一个远距离捕捉逃出或进入美元投资机会的恐怖分子。

(4)所有财政支出会导致美元急剧下跌(这是一个不争的事实)。

(5)金砖四国(巴西、俄罗斯、印度和中国)不想把美元作为外汇储备。他们

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

想多元化地持有欧元。

(6)金砖四国在逃离欧元并希望多元化买入加拿大元和澳大利亚元。

(7)通货膨胀即将来临，当它到来时，投资者会逃离美国债券、股市和美元。

(8)金价会涨到2 000美元/3 000美元/4 000美元，并且美元会跳水。

(9)金价会涨到2 000美元/3 000美元/4 000美元，并且欧元会跳水。

(10)周五非农就业数据比预期强劲，这会导致USDJPY和其他风险货币对火箭式上涨。

(11)吉赛尔·邦辰(Gisele Bundchen)，超级模特，要求用欧元来支付，因为其美元收入日益缩水。如果美国政府仍然遵循弱势美元政策，越来越多的人会做同样的事情。

这些类型的交易者会基于一个或多个故事和分析来形成自己的基本面观点。此外，他们经常会在其观点里增加一些补充，“如果价格趋于新高，我甚至会背离趋势卖出更多”。

这类想法是一条无法捕捉趋势的途径。它也是你账户价值亏损的一条秘诀。请记住，我们的交易计划是趋势交易；它也要把恐惧(或风险)降到最低。它看上去并不像纯粹基本面分析交易者所描述的那样。

我也经常听到缺乏经验交易者评论到“最终，基本面会接管并胜出”。我想回复的是“什么才是‘最终’?”是50多个基点后，还是100多个基点、200多个基点或300多个基点？在恐惧过高并落得巨幅亏损之前，或在账户爆仓之前，“最终”必须走多远？到你意识到当前主导的基本面因素逆转了，并且黑箱的其他一些基本面因素正在推动市场时，“最终”是多久？换句话说，当你没有任何依据知道自己在何时会出错时，你如何界定风险并控制恐惧呢？答案是“你做不到”。

基本面消息很重要，但它不是散户交易者进行交易所应该应用的工具。尽管，从长远来看，基本面或许与预期一致，但是从长远来看也有同样正确的技术工具。并且当EURUSD下跌时，我保证这些技术工具可以抓住并驾驭趋势。因为当黄金上涨到了每盎司2 000美元，它们会抓住欧元(或美元)趋势。如果美国财政超支导致美元急剧下跌，那么这些技术工具就会抓住趋势。

当市场没有按交易者心中设想的“基本面”运行时，这些同样的技术工具也能使交易者避免损失。它不能防止损失，但是，如果使用恰当的技术工具，就会比使用基本面更有效地限制亏损。好消息是，当二者一致的时候，它们也能确认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

你的基本面观点。

基本面可能是模糊的，正因为如此，交易者不应该单独或主要地基于基本面来做交易决策。在你的交易决策制订过程中，它们应该是辅助工具。基本面也要用来向你的晚宴客人解释自己的操作以及市场行为，这样你看起来会更精明。除此之外，遵循我们所有人都认可的一件事情——价格——之后，提供交易的依据，把正确的技术工具应用到那个价格上。如果工具正确，这个组合应该会引导交易者踏上捕捉外汇趋势的道路。

我们都认可的一件事：价格

我为散户外汇经纪人工作，在我公司，我们有数万个活跃账户。我们只是世界上的一家公司。在世界各地外汇零售领域有很多像我们一样的公司，也有同样的活跃账户。

考虑到所有这些散户交易者，再加上机构资金管理人、对冲基金经理、跨国公司财务主管、银行交易员、保险公司投资组合经理等，现在你可以想像为何外汇市场是世界上最大的市场了(每天的交易额为 3 万亿～4 万亿美元)。

现在，要知道所有这些交易者和投资者都在寻找数量相对较小的货币对。作为一名散户经纪人，我们向客户提供大约 20 个不同的货币对报价。主要货币对均与世界储备货币美元相关。这些主要的货币对包括欧元兑美元(EURUSD)、英镑兑美元(GBPUSD)、美元兑日元(USDJPY)、美元兑瑞士法郎(USDCHF)、美元兑加拿大元(USDCAD)、澳大利亚元兑美元(AUDUSD)、新西兰元兑美元(NZDUSD)。从这些报价中，你可以换算出交叉货币对，包括 EURJPY、EURCHF、EURGBP、GBPJPY 等。

所有这些货币对中，大约 40%的交易者执行 EURUSD 交易。30%～35%的交易者执行其他币种兑美元的交易，其余的是交叉货币对交易，包括 EURJPY、EURCHF 等。

因此整体成交量很大，并且该成交量是相对较小货币对的交易。与全球资本市场相对，它拥有数以千计的股票，并且成交量(通常成交量很小)散布在几千只股票上。我不了解你的情况，但是有如此多的交易者在一个数量相对较小的货币对上交易，这对我来说感到很惬意。我赞同这个观点，所有交易者所形成的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

巨额成交量或多或少都会推动这些货币对的价格变化。

所有这些数以千计的外汇交易者，他们关注几个货币对，从东部时间周日下午 17:00 到周五下午 14:00，每天 24 个小时都可以决定市场价格。该价格受到黑箱中所有混合因素的影响。所有基本面因素都聚集在一起，并购资金流在里面，央行行长、经济预测专家的评论和经济数据也混合了进来，还有期权相关资金流和中央银行资金流。所有这些影响因素，甚至更多，都集中在这个巨大的黑箱中。

最终结果就是价格。价格是所有外汇交易者都能看到的。它也是全球外汇交易者都能达成共识的事情。它是比赛的得分。它不会说谎。因为外汇市场的全球性以及它是一个电子交易市场，所以不管你在纽约、悉尼、东京、迪拜、法兰克福、巴黎，还是伦敦，价格都是相同的。而且对散户交易者与机构者来说它也是基本相同的。就这点而论，可以说价格是透明的。

来自交易者的净供给和需求会引起价格的上涨或下跌。价格波动是由所有影响因素所推动的，即交易者——包括你——看见或看不见的因素所推动的。因此，我把价格看作交易者在任一时刻都极为重要的一条信息。然而，依靠他或她自己，外汇交易者能够通过价格运动和动力赚到钱吗？让我们来看看这个想法。

价格动能也有自身的局限

当前价格和价格动能，不管是上涨还是下跌，都是很重要的，但是，有关它对交易的有用性而言，它有自己的局限。观察价格的交易者可能看到或追随价格运行方向。许多交易新手会看到价格行为或动能，并且仅会基于动能做出交易决策。如果价格上涨，他们就会买入；如果价格下跌，他们就会卖出。然而，在某个具体的方向上动能越多，交易者在这个波动中就越兴奋。

因此，缺乏经验的交易者在价格已经上涨时会买入，在已经下跌后会卖出。有时它是有效的，价格继续走高或走低，并且交易者会感到很高兴。有时它是失效的，价格逆转，交易会感到沮丧并经常会迷惑。“为何它这次和我上次遇到的情况不一样呢？”交易者经常会这样说。

实际上，因为交易者没有交易的依据，交易是随机的。进行交易只是因为交易激情和动能激情所致。这类似于赌徒在赌盘上一次又一次地赌红或黑。赌徒

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

继续赌博是因为赢钱的激情以及潜在赢钱的幻想。认为下一次旋转几率会与上一次有所不同,这不是真正的理性。

交易中,交易者也会记得盈利交易。然而,这与赌徒是不同的,那些赌徒在赌红或黑时,他们最可能认为自己是幸运的,会赢钱,交易中的随机高盈利概率通常被认为是因为交易天赋和勇气。交易者认为他会对交易和获利完全负责。它们是良好的交易。"非常好的交易",他自言自语道,并且经常会迫不及待地想告诉别人。

其实,该交易者可能会比熟练的交易者有更多的运气。毕竟,除了某个方向上的价格动能,没有进行交易的理由存在。对我来说,这并不够。现在价格动能正在告诉我运行方向。它却并没有告诉我在什么价格水平上我是出错的。即使在价格动能减弱时或走另一条路时,它也没有告诉我止损水平应该设在什么价位。它没有界定风险。目标声明中要求把风险降到最低,它明显违背了这一点,因为我没能界定风险。如果我不能界定风险,我就不知道我的风险是否是最低的(请记住:我想用最小的风险赚最多的钱)。它也没有告诉我在什么价格上我会在牛市或熊市中。结果,价格动能是一个模糊的交易工具。

当不存在可以确定牛市或熊市交易的价格水平时,交易者只能期待动能在该方向上能持续下去。

我们所有人卷入到在快速上升市场买入的情绪中,不料市场发生了逆转,或是减速。突然,高价买入的愿景充斥在我们的脑海中,事实确实如此。不存在交易的依据。交易只不过是赌价格会重复之前的行为。

在价格动能高点买入的交易者都会有逆转恐惧。因此,如果买入放缓,过度热心以及不同步的买入者会出现大量抛售,这经常会致使价格在相反方向上急剧回调。一般来说,如果动能买入者在回调下跌时没有卖出,回调波动可能会让交易者感到害怕,在尽可能接近平衡点时,他会在该点位清仓。类似于"如果市场反弹到我的进入点位,我就会清仓并重新评估市场"的想法,或者,对虔诚的教徒来说,"求求上帝,只要返回盈亏平衡点,我发誓不再冲动地买入了"。这类交易是把恐惧降到最低的方法吗?在我心目中答案是否定的。交易计划一片混乱。

当然,有时候价格动能交易者会看到动能在交易方向上持续下去,并且交易者甚至有可能会赚到许多钱。就我看来,即使交易者确实有时会用该种方法找

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到"成功",通常情况下,它只会鼓舞坏交易习惯持续下去——该交易习惯依赖在恐惧增加之前动能会持续下去的幸运。该交易习惯没有任何风险概念。

这相当于是为了让不礼貌的小孩不再捣乱而给她一块糖果。这个孩子不会改。当糖吃完后,不礼貌的行为会继续出现,并且你孩子的牙医成本还会上升。

有一句老话:"运气与精明,我宁愿选择运气。"很多缺乏经验的交易者依赖于价格动能交易的运气。然而,就像很多谚语一样,总会有一些我称为"点、点、点"的内容,会随着时间的流逝被人遗忘。在这种情况下,它或许是"运气与精明,我宁愿选择运气……但是运气总会用尽,然而学习会永久持续下去"。

交易价格区间

缺乏经验的交易者会在价格动能交易中遭受损失——如果他们没有赔得底朝天——他们重新部署交易策略并会意识到根据市场价格动能买卖并不是一个持续赚钱的方法。一般出现的情况是恐慌和不确定性会太高,运气用尽,损失巨大。

因此,不要根据价格动能在新高时买入或在新低时卖出,交易者需要转换技巧,开始低吸高抛。华尔街老话"贱买贵卖"成为新的交易策略。

不幸的是,就像交易价格动能一样,该策略也无法确定什么才是真正的高价和低价。另外,除价格稍低或略高外,没有进行交易的依据。换句话说,如果下跌买入并且价格继续创下新低,那么止损位是什么?假如交易者下跌买入,多数情况下仓位会加倍。市场继续下跌,他们会再次下跌买入。很快,下行趋势市场就会导致巨额亏损或清盘。

当然,这种策略可能在非趋势市场中会产生好的效果。图 6.1 中,USDJPY 价格在 91.07～91.79 这个狭窄的区间内交易。低点买入高点卖出策略会在为期 8 天的交易期内产生 7 个获利 72 基点的交易,共计 504 个基点。很不错的收益。

在标记为"1"的点位,市场启动了趋势波动。对一个下跌买入的交易者来说,这代表了一次下跌买入机会。第一次买入出现在 91.07。下一次买入出现在更为便宜的价格 90.87,第三次是 90.35,依此类推。一共进行了 5 次买入。除此之外,由于交易者善于下跌买入(我假定他可以做到这一点),他可以在所有的价格低点买入。请注意,所有较高回调浪都很平缓,这是典型的趋势市场,交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

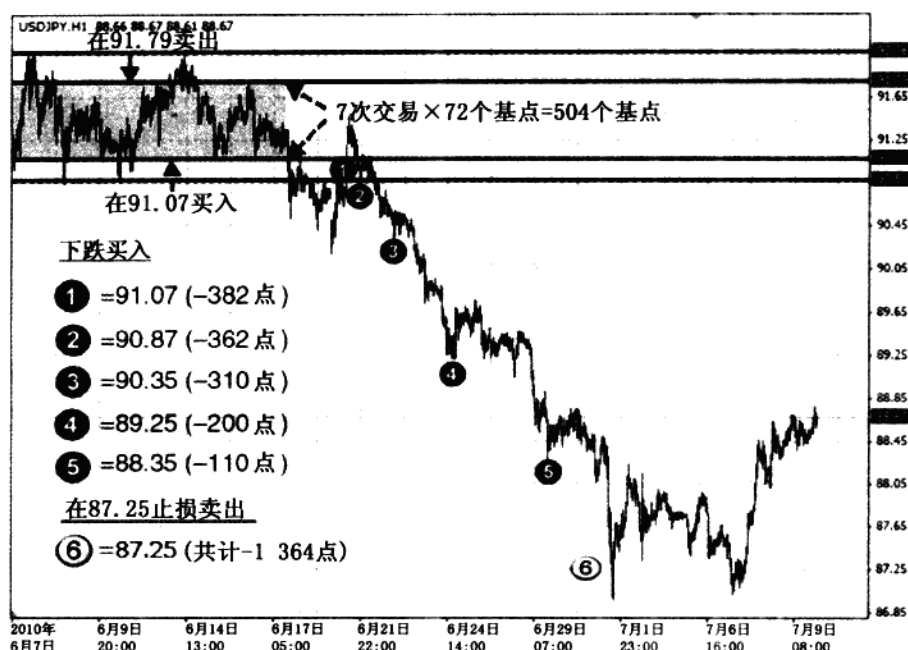


图 6.1 贱买贵卖

易者在其仓位中绝对不会盈亏平衡或盈利。最后，当价格在点 6 处急速下跌时，交易者的恐惧就太高了，其账户价值大大减少，全部头寸都被清盘了。五次下跌买入交易总损失高达 1 364 个基点，这远远超出了从自高到低交易区间内的获利。这次损失两倍数量所花费的时间大约是 8 个交易日——与赚 504 个基点所需要的时间相同。趋势快速移动，亏损也会快速积累。

一般情况下，交易者发现的低价格买入高价卖出区间并不是特别成功，尤其是在趋势市场期间更是如此。价格只会告诉你，与刚刚过去的价格相比，当前价格是更便宜还是更贵。它不会告诉你市场价格为何变贵或变便宜，也不会界定交易风险。除此之外，它也会导致背离趋势进行交易。只有在趋势内才能赚最多的钱，也会损失最多的钱。如在例子中所见，趋势市场价格或能变得便宜、便宜、更便宜，伴随这一过程，你的账户价值也会如此。

尽管当前价格和价格运行方向无疑是一些交易者需要遵循的最重要的事情，但是它们并不是交易者成功的关键点。

相反，交易者，就像木匠、律师、软件工程师一样，需要在那些价格上应用自己的工具。这些工具就是过滤器，提取价格并把它转化成对交易者有意义的趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势——牛市趋势或熊市趋势。它们应该会使交易者更有效率。它们应该会让交易者赚取更多利润。它们应该不会让交易者事与愿违。它们应该不会产生不确定性或恐惧,而是会增强确定性和信心。使用本章一开始的类比来讲,锤头应该不会脱离手柄砸到交易者头上。

交易工具

下一节会概述我用来捕捉外汇趋势的三大工具:移动均线、趋势线和记忆线,以及斐波纳契回撤理论。在随后的章节中,我会描述你应如何使用每一个工具而变成一位成功的外汇交易者。

移动均线

如前面所介绍的,移动均线,或算术移动均线,是我用来捕捉外汇趋势的工具之一。一条算术移动均线提取一段时间内的收盘价,计算该段时间内的平均数。

例如,如果交易者要计算 10 日算术移动均线,假如给出过去 10 个交易日的收盘价,计算过程如表 6.1 所示。

表 6.1　　计算 10 日算术移动均线

交易日	日收盘价	累计总量
1	1.222 0	1.222 0
2	1.233 1	2.455 1
3	1.230 9	3.686 0
4	1.238 8	4.924 8
5	1.237 3	6.162 1
6	1.231 2	7.393 3
7	1.227 0	8.620 3
8	1.231 0	9.851 3
9	1.233 3	11.084 6
10	1.238 4	12.323 0

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

过去 10 个交易日收盘价累计数量共计 12.323。总量除以累计数量天数或移动均线天数，就等于移动均线。在我们的例子中，把累计总量 12.323 除以 10 个周期或交易日就等于 10 日移动均线。因此：

12.323/10 交易日＝1.232 3

10 日移动均线＝1.232 3

算术移动均线的目的是平滑一系列价格，消除系列价格中的波动。移动均线越短，均线对当前价格趋势的反应就越快。移动均线越长，均线对当前价格趋势的反应就越慢。

从技术视角来看，移动均线可以用于柱状图或烛状图，甚至是线形图中。本书中，我在多数图表中会使用烛状图和柱状图。图上的移动均线是一条线的形式。这是因为对应每一个柱，仅有一条移动均线。

使用图表中所显示任意时间段的柱状体都能计算出移动均线。也就是说，可以在分钟线图、5 分钟线图、15 分钟线图、30 分钟线图、小时线图、日线图、周线图，甚至是月线图上，看到移动均线。在每个图表上，计算过程都是相同的——收集一系列柱体的收盘价，加总，并算出过去 x 时段内的平均数。

你也可以改变图表中用来计算移动均线的时间段 x。例如，你可以计算 18 线移动均线、34 线移动均线、50 线移动均线、100 线移动均线、200 线移动均线以及其间任意时段的移动均线。尽管对任意时段 x 都能得到一条移动均线，但是以上所示时间段都是得到市场支持的。下一章，我会描述那些我觉得市场最为关注的移动均线。

当我们观察 100 线移动均线时，对日线图来说，习惯称为“100 日移动均线”。对小时线图来说，同样适用该习惯。也就是说，我会称为“100 小时移动均线”。对于那些不到一小时的线图来说，如 5 分钟、15 分钟或 30 分钟图，称为“100 5 分钟移动均线”是不正确的，相反我们会称之为“5 分钟线图 100 线移动均线”或“30 分钟线图 100 线移动均线”。对于分钟线图，人们又习惯称为“100 分钟移动均线”。

从我们所学的内容中，可以得知可能会存在许多种不同图表时间段。这也可能会有许多移动均线时间段，包括 18 线、34 线、50 线、100 线、200 线，以及介于其间的任何一个移动均线时间段。

问题在于要使用哪一种移动均线或其处于什么样的时间段图表。在第七

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

章，我会描述一些时间段，它们是我们一直关注并用以评估进入市场时机以及交易趋势的时间段。在下一节，我会讲解使用移动均线的基础知识，以及为何它会成为我们交易者工具箱的一个必备工具。

游戏规则。在分析图表时，当前价格要么高于要么低于移动均线。依据价格是否高于或低于移动均线就会判定趋势是牛市还是熊市。可应用如下规则：

1. 当前价格＞x 期移动均线＝牛市
2. 当前价格＜x 期移动均线＝熊市

图 6.2，5 分钟线图 100 线移动均线代表着图中的一条实线。当价格远高于该移动均线时，我们就说趋势是牛市。当价格下跌到移动均线下方时，趋势就转为熊市。

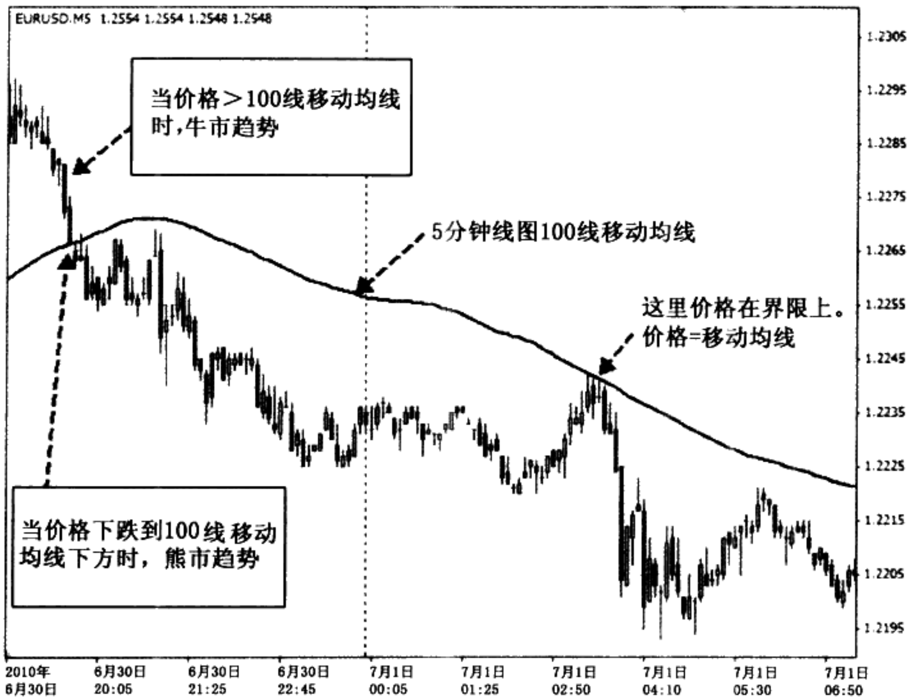


图 6.2　5 分钟线图 100 线移动均线

当然，价格也可能会恰好处于移动均线上。在这些价格上，我会说价格处于界限上，这时市场既非牛市也非熊市。请注意，价格如何上涨检验图 6.2 中的 100 线移动均线水平，以及如何在界限价位进行交易，但是，之后又是如何逆转下跌并继续熊市下跌趋势的。下一章，我们将会更加详细地讨论，交易者如何使

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用移动均线。

为何它们符合工具箱的要求。如果我们把移动均线作为一种工具，我们知道它必须符合我们的交易规则。即移动均线要能够界定趋势(或非趋势)、界定风险，并且毫不含糊。移动均线符合这些吗?

移动均线有助于交易者界定趋势，但是它也可以用来界定非趋势。我们知道，如果价格高于或低于移动均线，它就会发出要么牛市要么熊市的信号。这暗示有趋存在吗？不一定。

图 6.2，价格下跌到 100 线移动均线下方 1.226 5 价格水平附近。这把趋势转为熊市。然而，那时图中的移动均线的斜率仍为正，或者说向更高的方向延伸。这是因为从顶部的下跌太陡峭了。移动均线需要一些时间对方向的突然改变做出反应和调整。交易者应该看空吗？是的。价格低于移动均线。如果价格低于移动均线，趋势就是熊市。因此，如果交易者建立头寸，那么他应该是做空交易。市场处于趋势中吗？不一定，或者说至少现在还无法确定。

最终，图 6.2 中的移动均线变平，之后自 1.227 0 价位附近转头向下。由于价格持续位于 100 线移动均线下方，并且移动均线的斜率也开始向下，因此确认了趋势并确定该趋势为熊市。

移动均线的另一个好处是，它也能够界定非趋势。如果移动均线在横向波动，通常情况下，它可能是趋势性波动的前奏。

图 6.3，5 分钟线图 100 线移动均线在 1.348 7～1.349 2 的灰色阴影区间横向波动。在这个狭窄的区间内市场是无趋势波动。无趋势波动的市场只能继续无趋势或最终转变为趋势市场。在这个例子中，无趋势转变成为了熊市趋势。价格开始下跌到低点 1.335 5。

下一章，我会更多地谈及用移动均线来预测并捕捉外汇趋势，正如该案例所示。

对我们所使用工具的第二个要求是，它们能为交易者界定风险。移动均线可以向交易者发出明确的牛市或熊市趋势信号。移动均线这条线相当于界限。如果价格高于该线，趋势就是牛市。如果价格低于移动均线，趋势就是熊市。图 6.3，当市场在 100 线移动均线上下横向盘整时，图中价格也在移动均线下方盘整。

阴影区域末端，价格重返移动均线上方，尽管这给交易者发出了牛市趋势信号，但是价格只能上涨到移动均线上方 8 个基点，从 1.348 8 上涨到 1.349 6，之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

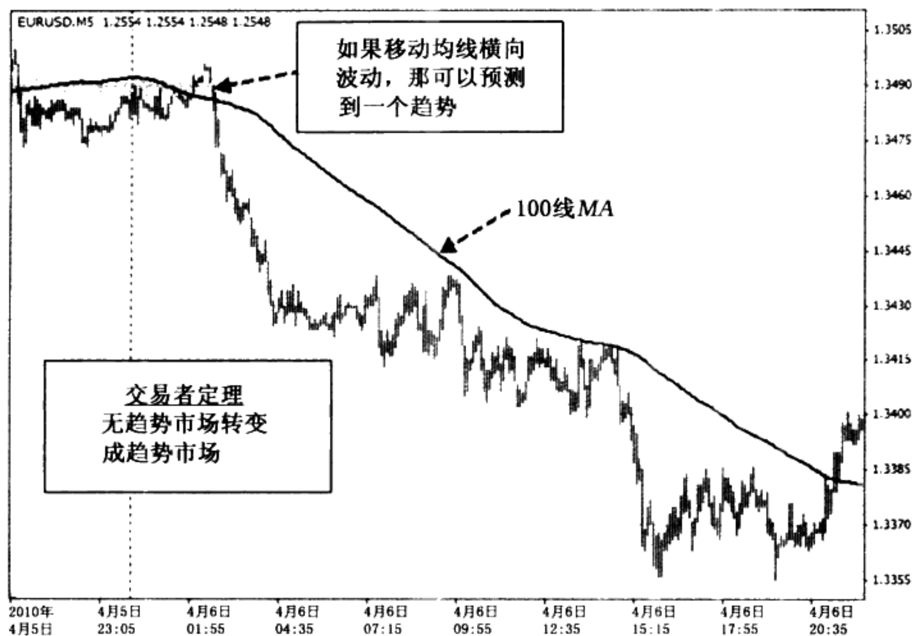


图 6.3 使用移动均线界定从无趋势到趋势市

后转头向下，并再次跌到移动均线下方。请回想一下之前第五章所讲的“如果……那么”规则。“如果……那么”规则说“如果价格上涨到 100 线移动均线上方，那么价格应该会继续上涨”。如果价格不能上涨到更高，那么只有一条路可走——下跌。趋势开始下行了。

对那些在移动均线下方反弹过程中做空市场的交易者来说，风险是什么？风险就是，要是价格反弹到移动均线上方，就会增加 5～15 个基点的波动缓冲。风险得到了清晰的界定。风险受到了控制。

通过界定风险，交易者完全能够评估风险是否可以接受。如果可以接受，剩下来唯一要做的事情就是执行交易。一旦这样做了，恐惧应该会烟消云散。现在的问题是会发生什么。趋势会开始吗？市场会走低吗？或者说交易会止损离场吗？

没人能确切地知道会发生什么情况。然而，会有一些信号，可以给交易者的交易提供更多信心。我们所知道的是，移动均线可以满足界定交易风险的要求，通过界定风险，可以把恐惧降到最低限度。

对交易工具的最后要求是，它是否是一个明确的交易工具。如果价格高于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动均线，移动均线就会发出一个牛市信号，并且价格低于移动均线，就会发出熊市信号，它确实是一个明确的交易工具。

一个明确的工具可以让交易者界定风险，并把恐惧降到最低。当价格接近移动均线时，它也会让交易者有耐心、等待交易机会的出现。这样做会把风险降到最低。这就是使用像移动均线这样的明确交易工具所带来的主要优势。

图 6.4 中，EURUSD 移动均线向上方倾斜，趋势向上。自高点回调下跌来临并检验 100 线移动均线，并发现趋势追踪买入者。当市场价格最后突破时，趋势转为熊市，价格走低。在使用明确的工具时，可以预测到趋势方向——价格高于移动均线是牛市，价格低于该线是熊市。

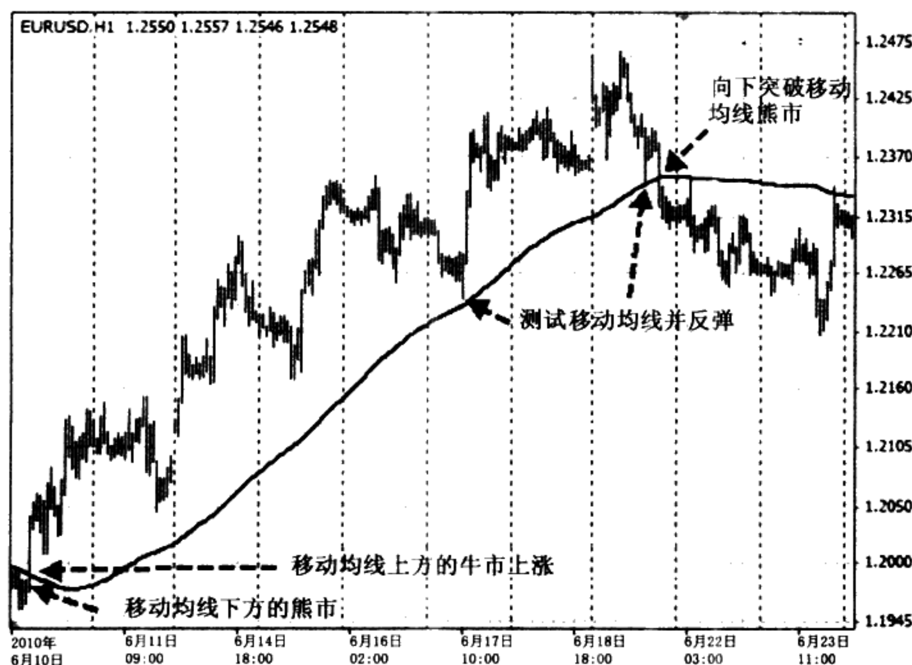


图 6.4 移动均线是一个明确的工具

第七章，我会更详细地探讨移动均线，包括我使用什么样的移动均线，如何用移动均线预测趋势，以及如何用移动均线抓住趋势。

趋势线和记忆线

在第五章，规则 1 是遵守 K. I. S. S 规则。即"保持简单才能成功"。如今，我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们也完全了解交易工作的要求,即界定趋势和风险并且非常明确。

我用于捕捉外汇趋势的第二个工具很容易掌握,也满足了我们交易工具的需求。第二个工具是趋势线以及我所谓的记忆线。大多数交易者对趋势线很熟悉。“记忆线”(Remembered Lines)是我创造的一个术语,用来指某类趋势线。我马上会详细地解释它。

引言部分,我谈到父亲如何用手工绘制的图表来跟踪市场趋势并进行趋势交易。他使用图纸,每天分别画出他所应用的柱状图和点数图。随着时间流逝或者市场波动超出一定范围而需要一张新的绘图纸时,他只要把新纸粘接到上一张,并在其桌子上形成扩展页来加以分析。

计算移动均线是他力所能及的事情,但是必须是短期移动均线,如 18 日移动均线。长期移动均线无法制作。没有个人电脑的协助,制作长期均线太耗时了。

除点数图分析之外,他还会拿出铅笔和尺寸,画出趋势线。它们会讲述趋势的来龙去脉。它们会讲述非趋势期的原因。如果他找到两个较高的低点,连接两点,就能看到下跌趋势。沿线连接的点越多,支撑或阻力就会越大。它们会提供当时的趋势交易信号,并且它们仍会为今天的趋势交易提供信号。

游戏规则。当我观看图表时,马上就会看到是否可以画出趋势线,并能够把它当成交易信号。我画出的典型趋势线是连接较高的低点,发出一个牛市趋势信号,或者说较低的高点,发出一个熊市趋势信号。

趋势线交易的基本规则如下:

1. 如果价格高于向上倾斜的趋势线,该线连接较高的低点,那么趋势是牛市。当价格试探低点时,交易者应该把趋势线当成买入机会。

2. 相反,如果价格低于向下倾斜的趋势线,该线连接较低的高点,那么趋势是熊市,在试探高点时,交易者应该把趋势线当成卖出机会。

图 6.5 中,EURUSD 有较高的低点,发出了牛市趋势线信号。连接最初点 1 和点 2,可以形成一条向上倾斜趋势线。在该图中,在到达或试探从点 3 到点 7 的趋势线位置,买方可以进入市场逢低吸纳。每次市场反弹脱离该线,每次试探都可以为交易者提供低风险交易机会。

图 6.6,USDJPY 处于下降趋势,因为较低的高点形成了一条趋势线。这是熊市趋势线形态。在逐步走低的过程中,主要趋势线被试探了不下 12 次。该线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

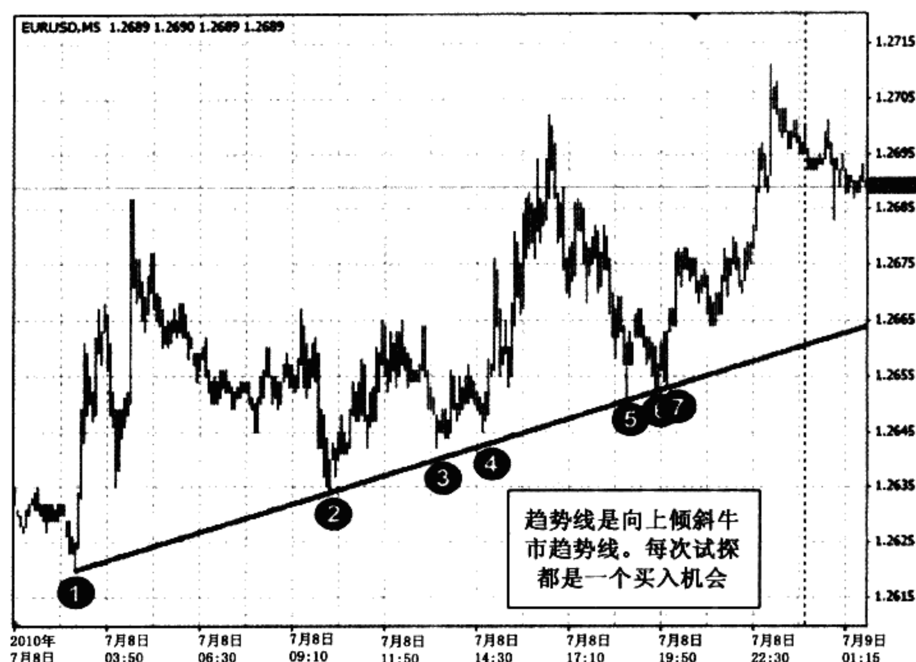


图 6.5　牛市趋势线

的每次试探都为交易者提供了低风险卖出以及利用趋势的机会。

如果趋势是牛市趋势，价格下跌到趋势线下方，人们会认为趋势结束了。就向下倾斜的熊市趋势线来说，价格上涨到趋势线上方，趋势也就结束了。

基本的牛市或熊市趋势线就是一个画出并解释趋势线的方法。还有其他趋势线形态，我可用来寻找趋势和非趋势信号。第八章我一方面会讨论在遵循和利用趋势中发现的有用工具，另一方面讨论哪些工具有助于预测趋势（并捕捉外汇趋势）。如果交易者能预测趋势，他或她就更容易利用趋势并且能从定向的、快速波动的市场趋势中获得回报。

记忆线：一条没有斜率的线。之前，我解释过如何通过连接较高的低点为上涨趋势画出趋势线，以及连接较低的低点画出下跌趋势。这都会形成一条斜线。对牛市趋势来讲，斜率为正，会上涨到更高点。对熊市来讲，该线的斜率为负，会下跌。我在图中还可以画出另一种类型的线，它就像正常趋势线一样没有斜率。我称它为“记忆线”。记忆线是一条水平线（或狭窄的区间），它连接高点到高点、低点到低点或高点到低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

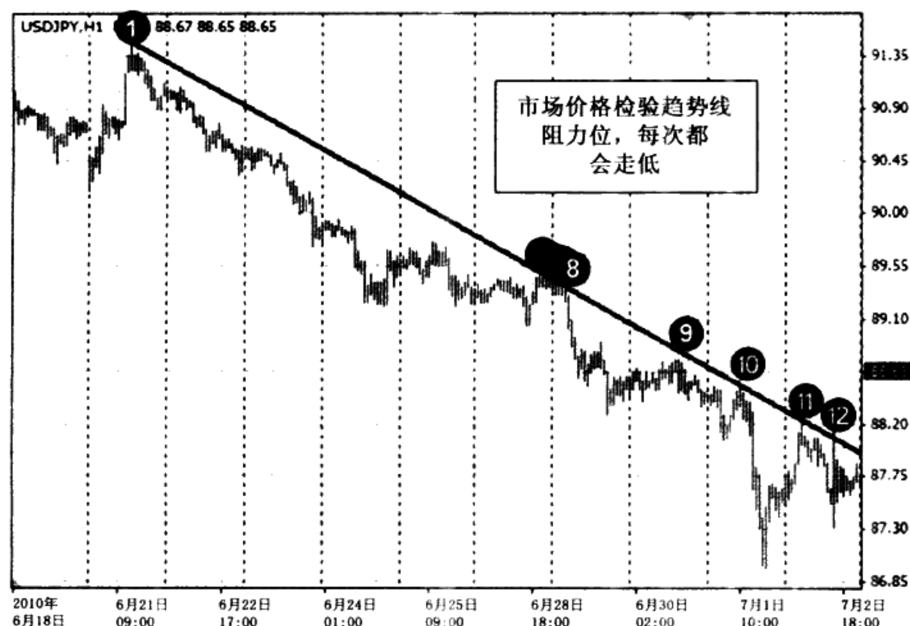


图 6.6 熊市趋势线

我发现，市场会“记住”某一特定价格，并且在再次碰到该价位时，会把该价位当成转向点。当市场不确定自己想走的方向时，会在盘整期内形成记忆线。尤其是那些从历史图表中寻找低风险交易信号的交易者，会记得过去几年的低点或高点，因此记忆线也有可能是过去几年的低点或高点。

当市场在非趋势区间盘整时，它通常会在所记忆的价格或区间附近盘整。通常情况下，该价格会在出现高点或低点后启动，并且回调会随之到来。随后，当市场重新回到该区间时，交易者会希望开始一次新交易或在一些价位获利回吐。如果该价格得以维持，连接这两点就可以画出一条记忆线。

一般情况下，尽管市场可能多次重新回到该价格或价格区间，但是市场倾向于不会在此区间长时间交易。相反，它要么上涨要么下跌，会远离记忆线(或隔离区间)。由于市场在一些期间内经常会盘整(无趋势)，并不确定其想运行的方向，所以市场价格倾向于偏离记忆线，找到支撑位或阻力位，并且会重新返回记忆线。最终，市场会突破该区间，趋势要么向上要么向下。

图 6.7，EURUSD 高点最初产生在点 1 和点 2。当市场在点 3 反弹，它会靠近界限价位处发现低风险卖方。我们知道，成功交易者会在靠近界限价位处卖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出，因为风险是界定并可控的。连接高点就可以画出一条记忆线。

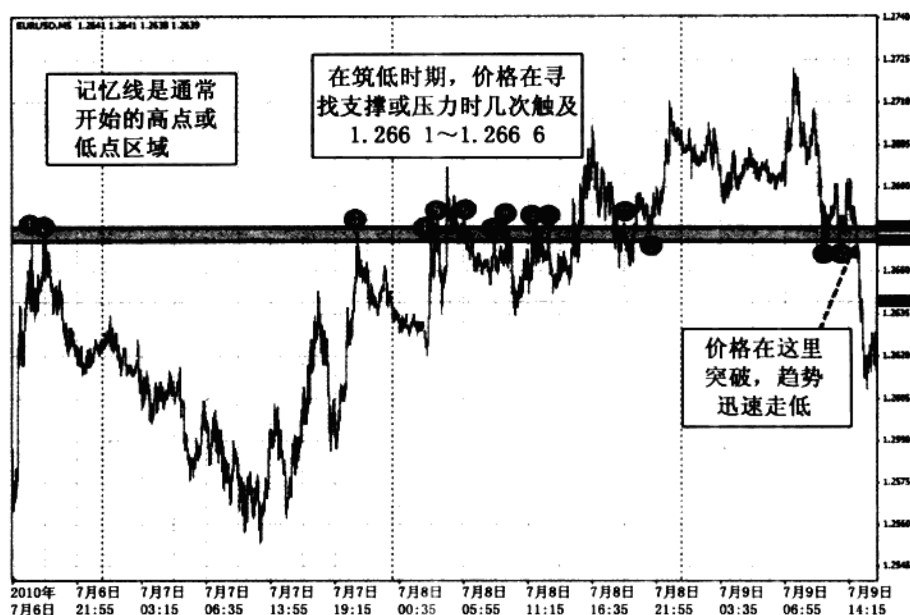


图 6.7　1.2660～1.2666 的记忆线价格区域

之后，在点 4 和点 12 期间，市场经历过很多价格上涨到记忆线并脱离该线的情况。它试图上冲，但是已经耗尽了动力。最后，再次逆转下跌，市场下跌到在点 13 和点 14 的记忆线处停滞下来，价格继续向下推动，一股向下的动能也随之而来。

背离记忆线(在点 3、点 12 和点 14 处)是类似高台跳水(急速波动)一样的突然爆发。点 3，市场脱离记忆线非常快，但低点支撑很不稳定。到达“记忆价格”区间时，卖方就出现了。点 12，价格处于上下波动区间的后期，市场试探性地下行，之后再转而上行。当在点 12 获得支撑时，买方出现，并且价格快速反弹到更高价位。

最后，点 13 和点 14，市场试图背离记忆线创出新高，但是在上涨约 20 个基点后，没能积聚起足够的上行动能。当市场在第二次上涨失败后，迅速下跌的条件成熟了。市场在盘整，精明交易者会仔细观察这些潮起潮落，并且会用记忆线或记忆区域作为牛市或熊市趋势界限。当它突破时，他们期望出现快速的波动。

图 6.8 显示出跌到 1.266 0 水平以下的价格行为。趋势波动导致了从

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.266 0～1.255 0 的 110 个基点下跌。记忆线发出了宝贵的交易信号。

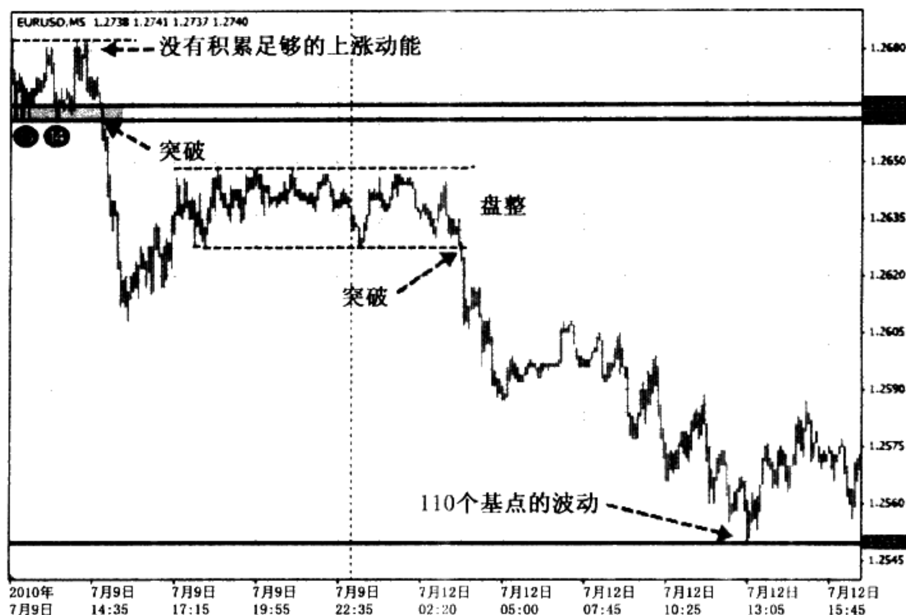


图 6.8　在 1.266 0 突破记忆线

为何它们符合工具箱的要求。趋势线会界定趋势吗？是的。向上倾斜的趋势线界定了牛市上行趋势，而向下倾斜的趋势线界定了熊市趋势。趋势线会界定风险吗？是的。如果价格下跌到趋势线下方，趋势就会从积极的牛市转到消极的熊市。当趋势逆转时，交易者应该寻找退出位置。因此，趋势线能够界定风险。趋势线是一个明确的交易工具吗？是的。价格高于趋势线＝牛市。价格低于趋势线＝熊市。使用趋势线，交易者就不再模糊了。

记忆线是一个重要工具，因为它们不必界定上行或下行。实际上，它们倾向于界定无趋势状态。然而，通常情况下，知道市场无趋势比知道市场处于趋势阶段更重要。当我仔细地考虑趋势线和记忆线的使用时，会在第八章更详细地加以解释。

斐波纳契回调理论

最近几十年以来，我们有了用一个词命名的名人，包括普林斯(Prince)、麦当娜(Madonna)、斯汀(Sting)，还有贝利(Pele)。在 12 世纪末 13 世纪初，有一位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有交易者都知道的意大利数学家，名叫斐波纳契。斐波纳契[也被称为莱昂纳多·皮萨诺·宾格里奥(Leonardo Pisano Bogolio)、比萨·莱昂纳多(Pisa Leonardo)、莱昂纳多·皮萨诺(Leonardo Pisano)、莱昂纳多·波纳契(Leonardo Bonacci)和莱昂纳多·斐波纳契(Leonardo Fibonaci)]创造了一系列的数字，用来评估兔子的数量如何倍增。该数字序列，也被应用于其他科学学科中，已经被金融市场吸纳使用。

第九章，我会详细讨论该数字序列及其重要性，但是现在，我想简单地说一下，通过利用斐波纳契数字序列，金融市场技术分析师计算了回调的百分比。这些百分比被交易者采纳和使用，有助于使斐波纳契回调理论成为衡量市场回调的一个重要工具。

市场使用最多的百分比是 38.2、50 和 61.8。这些百分比被用于从低到高或从高到低延伸的重大趋势中。例如，如果一个自低到高的区间上涨 100 个基点，之后见顶回落，自高点会回落 38.2%，约 38 个基点。50%的斐波纳契回调会自高点回落 50 个基点，61.8%将会自高点大约回落 62 个基点。交易者从极点衡量这些价位水平，并预测应该在这些价位水平上停滞的回调波动。

如果你进行交易，哪怕是一个短期交易，或者看一眼图表，马上就会注意的是市场的运转是一系列的上下波动。有时，波动或多或少地会彼此平衡。也就是说，市场从一个水平到更高水平的前进是通过一系列更小的中间步骤逐步走高的，之后，下跌到低位水平，也是通过一系列的中间步骤逐步走低的。这是一个横盘的无趋势市场，一个震荡市场。

趋势市场也有一连串的步骤，但是步骤是有方向的，紧随着较小的回调步骤就是较大的上涨步骤。对于一个中间趋势来讲，在一个较大的步骤中，会出现相同的形态。

游戏规则。斐波纳契回调理论是交易者预测和衡量趋势市场回调的方法。由于它们在图上也是静态的线，因此也非常有助于提示交易者界限价位水平，这时它们就能够执行低风险交易。交易者可以靠斐波纳契回调价位进行交易，从而抓住趋势。也可在界定风险的同时进行交易。

斐波纳契回调理论也可以用于回调趋势或反趋势交易。要这样做，其他工具也通常被用到，如移动均线或趋势线会与斐波纳契线相互配合使用。本书后面，我会详细讲述这种观点。我常常将斐波纳契回调理论与趋势市场结合在一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

起思考。它们有助于交易者更有信心地捕捉趋势。然而，它们也可以给出确定的牛市或熊市趋势以及界定的风险，因此，它也是一个明确的交易工具。

第九章会更仔细地观察斐波纳契回调理解的应用。从现在开始，我们列举一个使用这种重要交易工具的例子，并讨论为何它可以作为我三种交易工具之一。

一个例子。图 6.9 中，市场启动了逐步走高趋势。该趋势特征是存在很多上涨烛状或柱状形态，中间点缀着少量下跌烛状或柱状形态。运行方向明确走高，价格波动把价格从 1.204 5 推升到了 1.229 8，或者说 253 个基点。

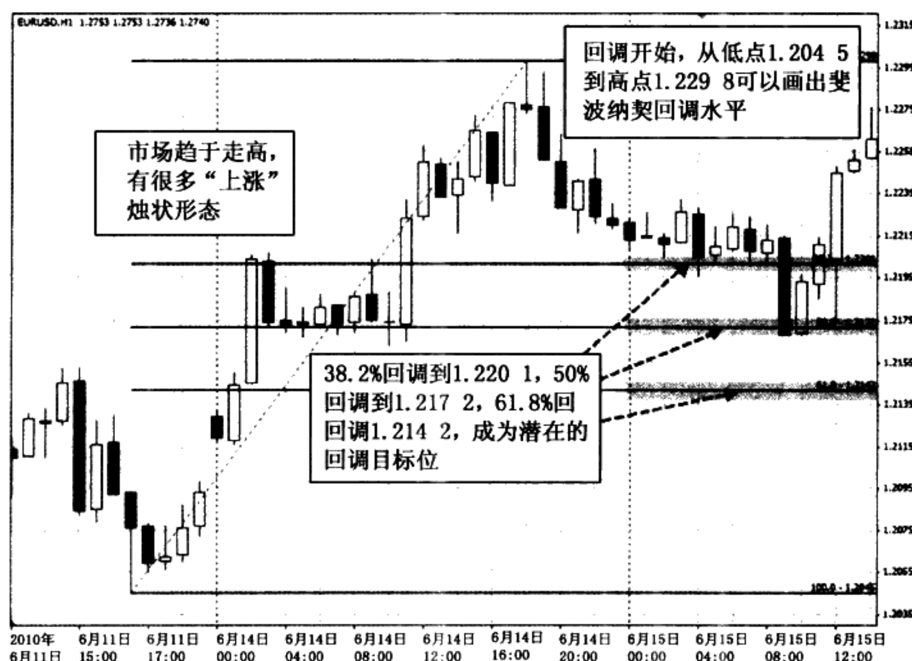


图 6.9 斐波纳契回调理论为交易者提供了回调目标位

在达到高点之后，回调开始了。三个下跌柱形启动了回调行为，给交易者发出一个市场见顶信号。在这里，交易者可以使用多数绘图软件工具画出斐波纳契回调水平。由于趋势是牛市，所以使用斐波纳契回调是从低点 1.204 5 到高点 1.229 8，这样才是符合要求的。这三条穿越图 6.9 中部的水平线代表着 38.2%、50%、61.8%斐波纳契回调水平。它们是图中的阴影区域，分别位于 1.220 1、1.217 2 和 1.214 2。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 6.9 下行回调波动中，价格在 38.2%回调水平即 1.220 1 停滞。该水平，就像移动均线或趋势线一样，也是一个界限。顶部区域卖出的交易者会依靠该水平兑现做空盈利。新多头也可能会在此价位建仓。请记住，主要趋势仍是牛市；优先考虑的是买入。买方风险是，价格是否会下跌到斐波纳契水平下方。一旦出现背离，交易者就会退出多头仓位，并预测下一次下跌会达到 50%回调水平。

在该例子中，价格在 38.2%斐波纳契水平即 1.220 1 进行盘整，但是，之后向下突破了该水平。这导致价格快速下跌到了 50%斐波纳契区域 1.2172（实际低点是 1.216 6）。当下跌动能在 50%界限水平放缓时，它给交易者发出一个信号，以多头或看涨再次进入市场，风险是界定的（下跌到了 1.216 6 下方）。图 6.9 支撑位得以维持，并且五个连续的上涨烛状形态恢复了走高趋势。

图 6.10 是趋势走高的接力棒。牛市价格动能导致上涨到 1.235 3 的趋势。图中阴影区域代表了此次波动，在此期间，价格从 1.217 2 快速上涨至 1.235 3。

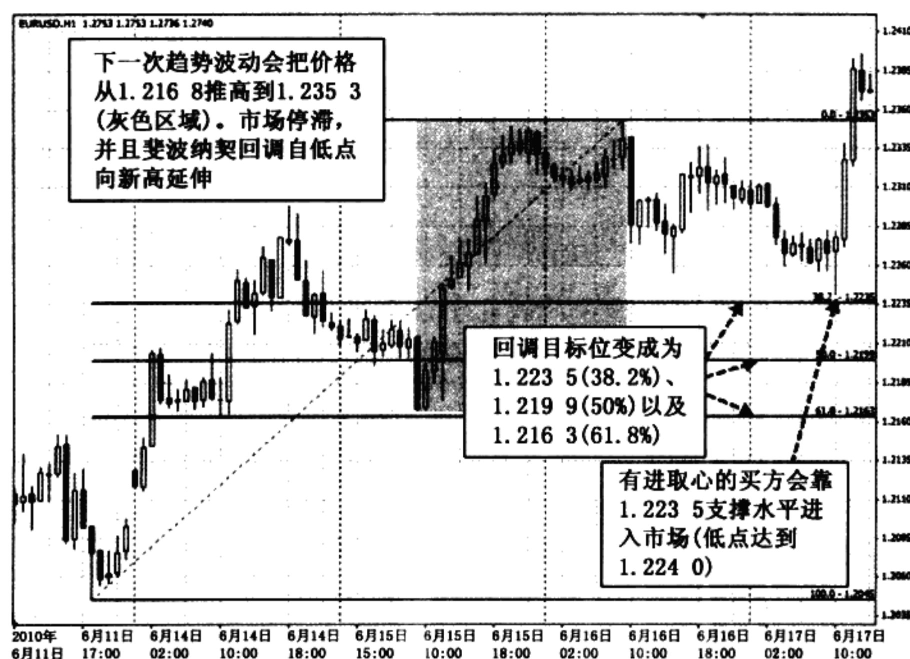


图 6.10 EURUSD 回调到 38.2%斐波纳契回调水平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场在高点盘整，形成双头。通常这是见顶信号。交易者可以在顶部清盘多头头寸，甚至靠此水平卖出，预测到回调下跌会跌到更低点位。风险是1.235 3上的新高。斐波纳契回调线可向上延伸至新高，如图 6.10 所示(从低点1.204 5至高点 1.235 3)。现在分割图的三条新的斐波纳契线分别是 1.223 5、1.219 9 和 1.216 3。这些价位水平成为回调波动的低点目标位。市场回调下跌，并在 38.2%回调水平即 1.223 5 发现买入者。该界限价位水平得以维持，使得市场趋势再次步入牛市。走向新高趋势得以重建。

为何它们符合工具箱的要求？例子说明的是斐波纳契回调水平的应用，可以用它作为界限来确定目标位或者以此为依据进行交易。在趋势类波动中，如果头或底形成，我会立即把斐波纳契线应用到牛市或熊市波动中，并且为回调波动进行定位。如果我极有信心(即双顶)，甚至会背离趋势进行交易，顶部风险也要符合要求。当斐波纳契水平被触及时，如 38.2%回撤水平，我用该水平作为交易界限，对同样的方式来讲，我也会用移动均线或趋势线。斐波纳契线一边趋势是牛市；另一边趋势是熊市。

斐波纳契线的界限特征也可以为交易者界定风险——这是我们交易工具的另一个要求。例如，如果交易者靠 38.2%斐波纳契回调水平买入，止损就看价格是否会跌到计算所得价位的下方。如果交易者靠斐波纳契水平卖出，止损就要看价格是否上涨到该水平上方。风险被界定。随着风险界定，恐惧也就减弱了。

斐波纳契水平有助于界定趋势吗？更好的问题：一般情况下，如果回调与趋势背离，那么它们如何帮助界定趋势？

我想告诉交易者的是，回调其实是趋势的组成部分。理由是市场不会出现直线型趋势。成功交易者知道回调，并且能够用斐波纳契回调作为趋势强度的信号。他们也会用它们进入趋势或者根据趋势增加头寸。甚至一些人用它们做逆趋势交易，为了获得更多的潜在利润。逆向趋势可能会运行数百个基点，就像预测趋势一样，也有一些方法预测反向趋势。第九章会说明如何寻找以及在何时寻找。

例如，如果市场到达顶端，并逆转趋势，那么交易者就会假定回调至少会达到 38.2%斐波纳契回调水平。如果回调停止，或者没有达到 38.2%斐波纳契回调水平，它代表轻度回调，这是主要趋势可能恢复的信号。交易者可以激进地认

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为会突破原先的顶点，并预测到一轮新的趋势波动。

更值得一提的是，在这些回调阶段，错失趋势开头的交易者会把斐波纳契回调看成进入趋势的机会。使用回调水平能够让他们界定风险，结果会更加满意其交易价格，并且对其交易的恐惧也会减少。成功交易者会有耐心，会等待回调来进入趋势，而不是还没有清晰地界定风险就强行建仓。

对散户交易者来说，重要的是要意识到，回调通常会使缺乏经验的交易者背离趋势进行交易，并且损失开始增加。请记住，大多数资金损失是因为散户交易者背离趋势交易。回调通常会启动该过程。

因此，要知道回调事实上就是趋势的组成部分。它们需要辨认、界定和评估，如果这样的话，它们就会提供捕捉外汇趋势的新洞察力。

在第九章，我会更仔细地观察斐波纳契回调理论，并更详细地描述交易者使用这种最重要交易工具的方法。

如果我有一把锤子

价格本身就像一把带干木柄的旧锤子。它并非一个理想的交易工具，而且，也许会让你的账户遭受损失。成功交易者需要收集价格并使用交易工具——一种有效的工具——用以界定趋势、界定风险，并给出明确的交易决策，这会把恐惧降到最低限度。我把工具精简到了三种：移动均线、趋势线（或记忆线）和斐波纳契回调理论。无需太多工具。事实上，更多的工具可能会增加一层不确定性，并且伴随着不确定性，恐惧会进入你的交易。精通这三种简单的工具，并懂得它们每天所发出的信号，你就会有一把锤子，可用来建造梦想中的任何建筑。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二篇

工具和策略

为了在趋势中交易，需要构建和了解趋势交易的基础。第一篇，我为关注捕捉趋势交易者的成功奠定了基础。交易者能够正确地分析或执行交易之前，所有这些都要做到。构建基础，你就会成为一名更好的交易者。

本书第二篇说明如何捕捉外汇趋势，让交易者以最小的风险赚到最多的钱。详细介绍高效趋势交易所需的工具。这些工作可用于帮助预测趋势、界定风险、抓住趋势、利用趋势、控制恐惧以及退出趋势。你会继续串联起这些涉及交易成功的点点滴滴。在第二篇所描述的所有策略都会强调第一篇所构建的基础。没有模糊的概念或观点。一切都与趋势、风险和恐惧有关。

第七章关注移动均线。我解释了使用哪一种移动均线及其原因，并且解释了它们发出的有助于交易者预测外汇趋势的特殊信号。我也介绍了自己在分析中所使用的分时图表。在第八章，我深入研讨了趋势线和记忆线，并举出我寻找关键形态的例子，以及这些形态对于更成功地预测趋势和趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势交易有哪些暗示。第九章，重点是斐波纳契回调理论。我讨论了其来历，如何设置其价位水平，以及如何在趋势交易或趋势回调中使用回调。交易者需要知道，单向的趋势可能会逆转，转向另一条路。斐波纳契回调会让交易者遵循趋势，甚至可以逆向趋势交易(这可能会转变成趋势)。

在第十章和第十一章，我会讨论 EURUSD 具体趋势波动，把它作为本书中如何捕捉外汇趋势的基本案例。在趋势启动、一步一步转换并最终退出趋势过程中，交易者所遵循的趋势都有某种相似性。在该案例中，我会在 3 种分时图表(5 分钟图、小时图和日线图)同时应用 3 种交易工具来获得交易信号。在这个明确界定的图表中，我会说明交易者如何从头至尾地预测趋势、界定风险、进入交易，之后管理趋势交易。

成功交易，同其他任何工作一样，都与制订目标、制订交易计划、遵守规则，在控制、了解和接受风险时进行交易有关。它也与所使用的恰当的交易工具有关，这些工具会向你说明如何更为有效、更为成功地进行趋势交易。

在第二篇，你会真正学会如何捕捉外汇趋势。你准备好了吗?

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章 移动均线

一切物体要么保持匀速直线运动状态要么保持静止状态，直到有外力迫使它改变这种状态为止。

——艾萨克·牛顿爵士

大多数人知道牛顿惯性定律。在高中或大学我绝对没有科学天分(我是一个球迷)，但是，牛顿第一定律是我永生难忘的。我很认同该定律。它能够得到证明。桌上的球会保持静止，除非我推它、向它吹气或用力击打它——采取一些措施。我向它施加外力，它就会移动。让“运动状态”保持有一点儿困难。毕竟，如果我使球动起来的话，它最终会停止滚动。当然，停止是由于摩擦力的原因。然而，因为我无法看到摩擦力，就需要花费更多的时间来理解其中的含义。我知道，无法看到的事情并不意味着你无法想像它。我在思考外汇市场波动或缺少波动时，就会想到牛顿定律。毕竟，高中物理课与生活存在一些关联。

我有交易定律，这是预测外汇趋势的基石。该定律规定:“存在两类市场:趋势市场和非趋势市场。非趋势市场会转变为趋势市场。趋势市场也会转变成非趋势市场。”

它听起来有点儿像牛顿第一定律。用金融市场术语来表达，该定律可以写成:“非趋势市场会继续保持无趋势状态，直到不均衡外部合力改变这种状态为止。”

我能够想像，当牛顿首次向他的科学家同事们解释第一定律时，全体都会说“有道理。我们知道。你认为我们很傻吗?”当我告诉交易者非趋势市场会转变为趋势市场，并且趋势市场也会转变为非趋势市场时，我可以想像很多交易者也许会说同样的话。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然而，太多交易者打破了该定律。他们不承认非趋势市场在转变成趋势市场。我听到类似于这样的话“市场在盘整”或“我认为市场会继续受到抑制”，或者老生常谈，“夏季市场不景气使市场未来扑朔迷离”。

对我而言，无趋势市场就像弹簧圈一样。弹簧圈越压越紧，最终就会反弹回去。我想你会说外力推动市场运行。它可能是显性的事件，如经济数据发布、央行行长的评论、原油或黄金的涨跌、自然灾害、银行危机、股市反弹或下跌。还有一些是非显性的因素。即它可能是突破关键技术位的价格。即使不是每天都会出现，但是我还是经常会看到这种情况的发生。当然，新闻报纸会给出基本面依据，但是在我心中，是因为买方的数量越过了卖方的数量所致。

市场处于无趋势状态时，我觉得就像梳妆打扮——只是一个比喻，至少在我穿上自己最好的衣服时，是如此。我想做得更好一些，因为一次大规模的获利趋势要么上涨要么下跌，都有可能发生。我也许不知道市场价格会趋向于哪个方向；然而，我确实开始预测到走高或走低。我也利用自己的工具来寻找信号。

本章会特别关注简单交易工具——移动均线——的威力以及如何用它来捕捉外汇趋势。移动均线，配合价格行为，会向交易者发出市场运动潜在趋势的方向信号。

什么是移动均线

在第六章，我描述了计算移动均线的过程。计算结果定义了移动均线水平。然而，移动均线到底是什么？首先让我们来看看组成这个术语的两个词。

移动均线首先是移动，或者说在运动中。每增加一个时间柱体，构成移动均线的计算结果就会在其后增加一个新值。该新值要么大于、要么小于或等于之前的计算值。

第一种可能是新柱体的新移动均值大于之前柱体值，因此移动均线的斜率为正。如果斜率、波动或运动是正的或向上的，这就能表明一个趋势。该趋势可能是牛市。

第二种可能性是新柱体的新移动均值小于之前柱体值，因此移动均线斜率为负或向下。如斜率为负或向下，趋势可能是熊市。

第三种可能是移动均线横向盘整。也就是说，新柱体的计算新值保持不变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在这种情况下,波动或运动暗示着市场既非牛市也非熊市。它是更加中性或无趋势。

无论我在什么情况下把市场界定为无趋势状态,都会非常兴奋,因为我的定律会提示说“无趋势市场会转变成趋势市场”。用牛顿的术语来讲,无趋势市场会一直保持无趋势状态,直至受到外力影响改变该状态为止。我在本章后面将会深入探讨该观点。

移动均线定义中的另一个词是平均。平均数是采用一定数量的值,计算出一个单值,该单值可以代表系列值的集合。

如果图表中有 100 个柱体,并且你想得到一个价格,足以代表这 100 个柱体,那么很多交易者认为这 100 个柱体的均值是一个最值得区别的价格。然而,当出现第 101 个柱体时,第一个柱体就会退出,第 101 个柱体值会取代它,并且均值会发生变化。新值成为最近 100 个柱体的代表。均价就会变动。

观察组成术语“移动均线”的每一个词,会让交易者深刻理解它所代表的内容。那么,什么是移动均线?移动均线是一个变动值,代表了市场特定时段内的价格。

如何使用移动均线

在第六章,我们已经知道,在与移动均线对比时,价格与它的关系真正是最重要的,这需要交易者完全理解并遵守。如果价格高于移动均线——或者说在特定时间段内最具代表性的价格,倾向或趋势就是牛市。如果价格低于移动均线,倾向或趋势就是熊市。

这不同于移动均线斜率是正或者是负。移动均线斜率为正或向上倾斜只能意味着市场可能为走牛。由于移动均线是一个滞后指标,均值需要一段时间才能改变方向。然而,最重要的是当前价格是否高于或低于移动均线价格。这种条件会让趋势的牛市或熊市更加明朗。

例如,图 7.1,100 小时移动均线,或者说图中的实线,是向上倾斜。然而,当价格跌到移动均线 1.297 3 下方时,它就转变成了熊市趋势。市场趋于下跌并在 1.283 8 见底。

移动均线作为交易工具也有其法则。现在的问题是:应该使用什么时段的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动均线?

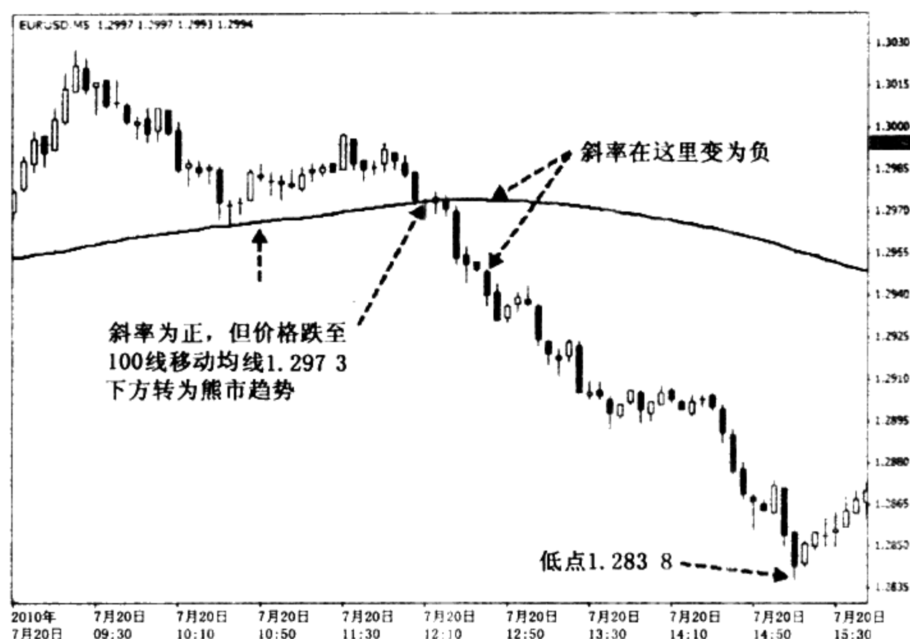


图 7.1　最重要的是价格跌到移动均线下方

使用哪一类移动均线

我交易计划中使用两条不同的移动均线。原因在于，我想让其中一条成为“触发”移动均线，另一条成为“确认”移动均线。

1. 触发移动均线能确定牛市或熊市趋势。如果价格上涨到触发线上方，趋势就是牛市。它会触发买盘。如果价格下跌到触发线以下，趋势就是熊市。它会触发卖盘。

2. 确认移动均线，我找不到更好的词来表示它，它用来确认交易趋势。如果价格上涨到触发线上方，随后上涨到确认移动均线上方，这就会确认牛市趋势。如果价格下跌到触发移动均线下方，并低于确认移动均线，它就会确认熊市趋势。

由于确认移动均线产生于触发线之后，所以它成为趋势类波动的移动均线目标位。它是第五章所讨论的牛市或熊市高速路出口，如成功通过，应该会让交易者增强趋势信心。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果价格升至触发移动均线上方，但没有突破确认移动均线，会出现什么情况？也就是说，如果价格行为不能确认趋势将会怎么样？如果价格没能穿过确认移动均线，市场价格要么重新跌至触发线下方，要么停留在两条移动均线中间，保持牛市趋势，但是动能有限。最终，价格会背离某条移动均线。

显然，如果价格重新跌至触发移动均线下方，趋势就会转换成熊市，同时，“如果……那么”规则就会生效。即“如果价格升至触发移动均线上方，那么价格应该继续走高。如果没有——价格走低并跌至触发移动均线下方，清盘出局”。交易者应该清盘多头头寸。

如果价格保持在触发移动均线上方，却低于确认移动均线，趋势仍为向上但价格行为实际上已经停滞。我会说，目前市场并没有做好继续走高的准备。用专业运动术语来说，具体情况就像在球门柱间交易，球门柱代表着触发(100 日)移动均线和确认(200 日)移动均线。本章后面，我会讨论这种情况以及它所预示的内容。

使用触发移动均线和确认移动均线给我们发出一条信号，我需要借以进入交易并确认趋势波动。之后，由市场来决定保持持续波动还是其他运行状态。

人们经常问我：“为什么不用三条或四条移动均线？每条都可用于确认下一目标位。”我只用两条，因为用多条线会增加交易者额外的复杂性以及不确定性。这不仅会在图表中增加更多的混乱因素，而且还会带来每条线的斜率不同的问题，导致更加混乱。另外，短期移动均线波动可能太迅速了，而长期移动均线又太缓慢。二者结合能让两条均线相互不同步，而不是步调一致地运行，就像两期移动均线所做的一样。

从可视化角度和分析角度来看，存在很多的筛选工具。我一一尝试过，并没有用。除了增加不确定性外一无是处。随着不确定性增加，恐惧也会增加。交易计划是把恐惧降到最低限度——而不是增加。

两条移动均线很简洁。它们符合规则 1：保持简单直至成功，或者说符合 K. I. S. S 法则。使用两条移动均线可以让其中一条成为启动交易的触发器。另一条成为趋势类波动的信心增强器。我所使用的其他工具(即趋势线或记忆线、斐波纳契回调水平)也有很多目标。它们齐心协力，并且我会在接下来的几章内描述如何实现这一点的例子。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

使用100日和200日算术移动均线

下一个问题是使用什么样的移动均线。对我而言，有用的两条移动均线是100日和200日算术移动均线。

如前所述，我怀疑那些据称来自某些商业信息渠道的小道消息。我已经说过为何电视上的大多数评论关注基本面因素了。基本面因素可能是一个含糊的交易工具，因此，基本面可能会增加不确定性并进而增加恐惧。

此外，当专家在电视上谈论市场时，他们经常会谈及一些不现实并令人吃惊的目标。不仅在外汇、黄金和原油交易上这样，甚至在股市或个股价格上也是如此。EURUSD趋向于平价，黄金会涨至每盎司2 000美元，甚至3 000美元，并且谷歌股票将会达到每股1 000美元，这些评论在近期都被引为笑谈。通常情况下，都是基于一些基本面信念，很少会基于技术面分析或图表分析。

然而，我发现，如果在电视上谈论技术面或图表，评论员也会提及100日或200日算术移动均线。通常情况下，都是马后炮。一些评论员会对这些技术面或图表分析的评论进行嘲讽——他们认为基本面因素会推动市场，100日移动均线并不足以推动市场运行(对我来说恰好是它在推动市场)。

然而，如果在电视上引用一个技术位，最有可能的情况是因为市场已经背离或触及了100日或200日移动均线。

为何我会推荐这两条移动均线呢？最好的回答是，世界各地大量的交易者都会遵循这两条移动均线，结果，往往在这两条移动均线上会有敏锐的市场行动反应。另外，精明或成功的交易者会对市场施加很大影响力，他们也相信这两条移动均线可以发出市场趋势信号。也就是说，他们会在该价位水平制订交易决策。

其他原因是，这两个值是整数，容易记住。它们在其他交易书籍中也占有一席之地，并且相对于斐波纳契值而言，它们更容易理解，如18线或34线移动均线。

我发现，考虑到外汇市场的波动性，移动较为缓慢的移动均线，如100日或200日移动均线，使交易者不会过多地进行操作。然而，快速到达触发线并不是要你亏本卖出，因为我会把移动均线应用于较短的时段，特别是5分钟图。最后，我坚信，市场会重点关注简单的概念。对大多数交易者来说，100日或200

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日算术移动均线非常简单易懂。我坚信,最好的方法是与大众一同交易——而不是背离大众。

对我来说,最重要的不一定是要搞清为何移动均线是有效的,而是搞清在移动均值附近会出现什么情况。成功交易者围绕他们感觉适宜的价位制订交易决策,并把它作为界限。100 日或 200 日移动均线就是两个界限价位水平。正如我们之前所学习的,如果价格水平是一个界限,市场价格要么维持住该价位要么突破该价位。这可以让交易者确定风险的大小。他们知道,如果价格高于 100 日或 200 日移动均线趋势是牛市,如果价格低于 100 日或 200 日移动均线趋势就是熊市。

因此,如果他们买入并且价格跌至 100 日移动均线下方,他们就会接受损失并清盘头寸。如果价格上涨,他们知道可能建立了一个良好的交易仓位。

由于交易者能够确定风险的大小,那么其恐惧也会消失。他们的风险也受到控制。当风险限定在很小数量时,也会存在潜在的大量风险。在交易者产生损失时,只要他们保持其风险参数和风险—回报率(即在移动均线界限价位水平附近交易),就能够控制损失并且能够稳定下来。当他们盈利并且市场趋于温合波动时,盈利更可能变成大幅损失。

经过多年外汇市场交易生涯,我发现,100 日和 200 日移动均线会对波动产生向心力。市场发现在此价位水平买方/卖方会进行逆市操作。我喜欢把移动均线看作一面镜子,它反映了价格的来龙去脉——在此过程中,有时会巨量突破移动均线,击碎该面镜子。价格经常不会停留在该价位附近。作为一个趋势交易和预测趋势的工具,这进一步增强了移动均线的价值和重要性。

简单移动均线 VS 指数移动均线

人们经常问的另一个问题是“我使用简单移动均线还是指数移动均线?”回顾一下,或者对那些不知道的人来说,简单移动均线对于移动均线期间所有数值的权重都是平等的。因此,如果是 100 日移动均线,那么每天收盘价都是 1/100 的相等权重。

不考虑指数移动均线(EMA)的计算细节,该移动均线每个值的权重都是不同的。远离当前收盘价的交易日其权重就较低,对指数移动均线的影响较小,而离当前收盘价越近的交易日其权重较高,对指数移动均线的影响就较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大。

因此，指数移动均线对当前市场情况反应更灵敏。这有时会有的。也就是说，价格先穿越 100 日指数移动均线，并继续保持之前趋势，之后在该趋势中才会突破 100 日简单移动均线。有时，它是有害的。价格突破 100 日指数移动均线，在触及 100 日简单移动均线之前，却逆转下跌了。

我发现，指数移动均线受众较小，也许是较难被市场理解的原因。换言之，“它不是很简单”。我可以向大多数人解释清楚简单移动均线的算式。却不能向这些人解释清楚指数移动均线的算式。一些人可能理解不了计算过程。他们有可能知道这个概念，但是算式并不简单。我想与多数人一同交易，而不是与少数人一同交易。

我更加喜欢简单移动均线的第二个理由与指数移动均线和简单移动均线的运行速度相关。我在外汇市场上喜欢 100 日移动均线的速度。外汇市场会有一定程度的波动性，变动太快的移动均线会让更多交易者进行逆向操作。通常情况下，趋势市场中价格跌到 100 日指数移动均线下方的回调是正常的，但是不能让它跌破 100 日移动均线。尽管这或许是主观想像，但是我“只是”更喜欢移动较缓慢的移动均线，并且我与大多数交易者的感觉是一致的。

算术的还是指数的？我选择算术移动均线。

移动均线分析的时间框架

在寻找启动交易的价位水平时，我会观察三种不同的时间段：5 分钟线图、日线图和时线图。

我在研讨会上授课时，听众经常会错误地认为，三个时间段代表着短期交易、中期交易和长期交易的时间周期。也就是说，五分钟线用于盘中交易，时线用于中期交易，日线用于长期头寸交易。对一些人或许是这样的，但对我来说并非如此。我基于同样的原因来观察三种移动均线：发现最好的低风险交易目标位或价位水平，该目标位或价格位水平必须被突破（或触及），要么刚刚启动，要么维持趋势性波动。然而，我了解那些高度专注于长期趋势的交易者，他们仅仅关注日线或周线图。它们不想关注短期的盘中波动。他们认为自己是长线投资者，愿意一次持有仓位长达数周时间。因此，它们只按照这些长期图表来进行操

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作。

还有另外一群交易者，他们仅观察更短时间段的图表。一些人喜欢4小时线图。另一些人喜欢时线图。这类交易者完全专注于时线图，可能认为自己介于投资者与交易者中间。“交易者”中那些不计划在更长时间内持仓的人们——盘中交易或者最多持仓3天。“投资者”一般持仓一周左右，但几乎不会持有更长时间。

最后，也有一些完全短线的交易者，他们重点关注5分钟线，甚至是1分钟线图。这些交易者只把交易看成是盘中交易，交易时间从几分钟到几个小时，并且在交易日结束时，就会退出仓位。

我不专注于某一条线，而专注三条线。如果没有建仓，我的目标是找到界限，该界限在任何一张图表中都是该交易日中最重要的价位水平。我想找到可以进入交易的价位水平，同时可以界定风险，我乐意承担该风险，并且在该头寸上拥有最低两到三倍回报的现实性潜力。当然要是能更多，就最好了。

如果我在交易中，就会寻找那些目标价格或者说牛市、熊市高速公路出口，利用牛市或熊市趋势。为了让轿车继续在趋势高速路上前行，就要到达并通过那些出口。如果没能通过那些出口，就可能会出现盘整期或趋势逆转。最后，如果已经在交易中，我也会寻找那些趋势由牛市转为熊市的点位，反之亦然。这些价位水平会变成止损位。我一直在关注着自己的风险。

所有这三个价位水平(进入价位、趋势高速路上的目标价位、交易退出价位)都是界限。我毫不关心推动交易点位的动力来自哪个图表(5分钟线、时线或日线)。然而，我想知道的是，在不同角度(短期、中期和长期)的交易者所关注的是什么样的价位水平。

如果5分钟线交易者靠关键界限水平进行交易，这会产生推动市场上涨或下跌的力量，那么，我想知道该价位水平。如果观察时线图的交易者有逆势交易的关键价位水平，我想知道该价位水平。最后，如果较长周期的日线图交易者有逆势交易的界限水平，我也想知道该价位水平。

我毫不关心交易者的哪个仓位会控制该行为。然而，我想知道每一条线所跟踪的价格水平是什么——所有人都在关注那些简单的事情——在我心中，使用共同的工具筛选最重要的界限价位水平。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日线图

图 7.2 是一个日线图例子，2008 年 6 月和 7 月，当价格在 100 日移动均线(实线)或 200 日移动均线(虚线)附近交易，这是一个需要遵守的关键图表。尽管我不计划像长线交易者那样连续数周持仓，但是我也想知道价格在什么时候会围绕 100 日移动均线交易。这个价位(在 1.566 4 水平)是该交易日最重要的界限价位。

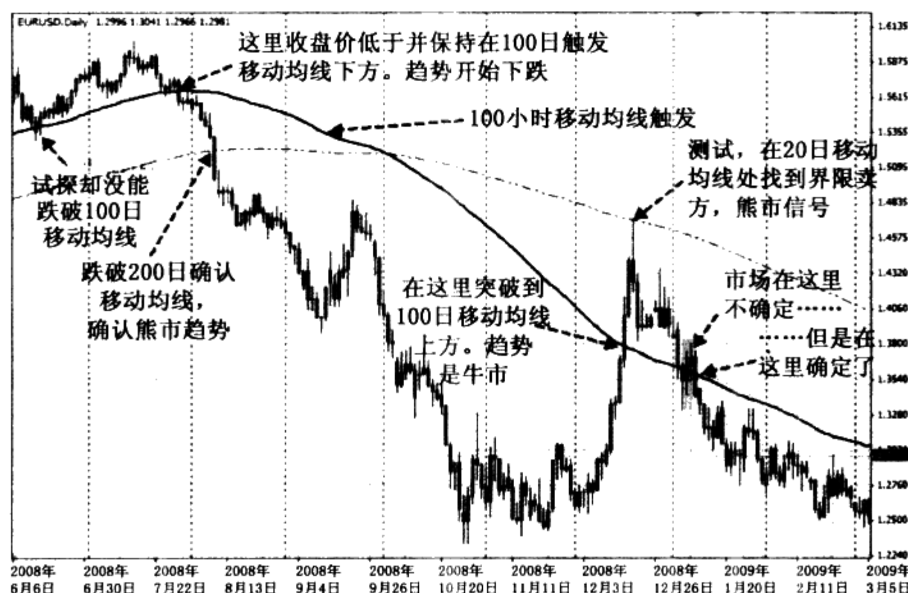


图 7.2 EURUSD 日线

无趋势信号

突破或收盘于关键移动均线水平下方的情况值得注意，这可能会导致持续下跌——如果被突破的话。

如果只关注日线图，突破 100 日移动均线的现实目标就会是继续突破 200 日确认移动均线(图 7.2 中的虚线)。该价位一路下跌到 1.522 4，或者说下跌了 440 个基点。这个潜在波动非常重要。甚至对盘中交易者来说，知道潜在目标位也是很重要的。至少它应该能够向交易者发出熊市趋势信号。

当然，定位潜在利润很重要，但是，界定风险或许更为重要。我一直在关心风险。因此，如果我仅仅关注该日线图，我的风险会是什么？就所有界限交易决

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

策来说，使用明确的交易工具，如 100 日移动均线，风险就是价格不会一直停留在移动均线下方。如果价格收盘高于 100 日移动均线，交易者应该清盘做空头寸。如果出现了这种情况，趋势会由熊市转回牛市。

在该例子中，那种情况绝不会出现。100 日移动均线作为卖出依据价位，并且趋势快速运行，8 个交易日后突破了 200 日确认移动均线，下跌趋势刚刚开始。触发线跌到 100 日移动均线下方。

2008 年 7 月 29 日，我在 FXDD 的每日评论中的书面评论很简单，该交易日突破了 100 日移动均线，图表也很简单。这些话表明了 100 日移动均线的规则，以及当日我所关注的事情。图 7.3 说明了当时的情况。

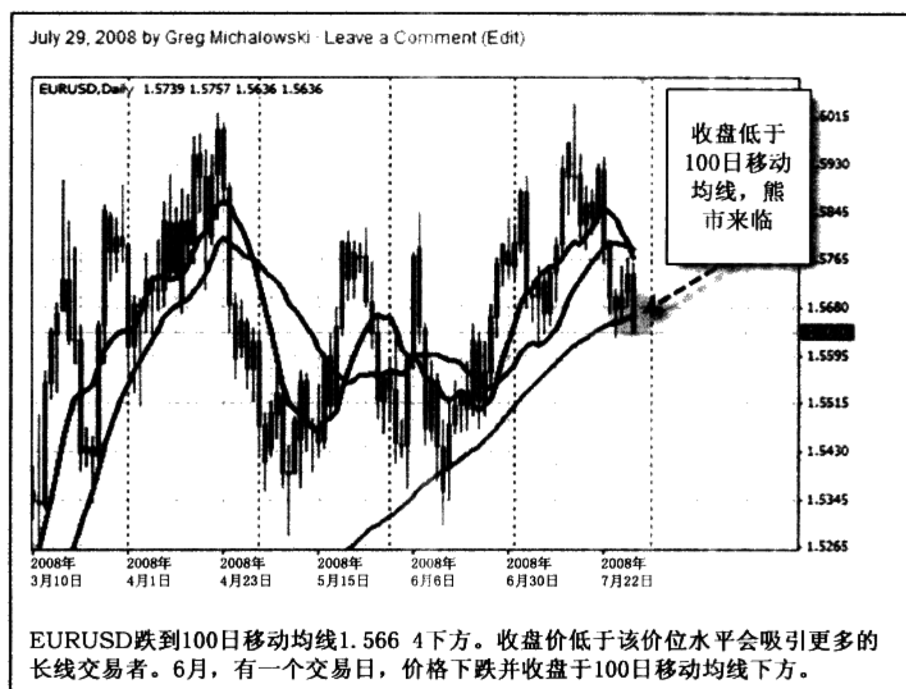


图 7.3 EURUSD 突破 100 日移动均线当日的 FXDD 评论

2008 年 7 月 29 日，价格最后一次在 1.566 4 交易。2008 年 10 月 28 日，价格在 1.232 9 见底，三个月内趋势类波动点数共计高达3 335个基点！不懂得日线图的交易者或许会错失这个趋于熊市趋势的关键信号——甚至对短线盘中交易者来讲也是如此。那些认识到日移动均线水平重要性的交易者会预测到趋势性下跌，并且，通常情况下，精明交易者，以及那些准备、了解、获得知识回报的交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

易者也会做到这一点。

趋势方向是确定的。趋势运行迅速。EURUSD 表明了市场从牛市转为熊市过程中的所有特性。主要的信号是价格下跌至 100 日移动均线下方。

当然，对 EURUSD 长期下跌趋势来讲，该过程也有些实质性的回调波动。例如，9 月，存在 1.390 0～1.480 0 的回调波动。这是重大回调，并可能会增加交易者的恐惧。故此，成功交易者也希望利用这些趋势波动。短线图表，如周期为小时和 5 分钟的图表，可以为中期或短期趋势发出信号，这会使交易者与市场节奏保持一致。

时线图

日线图中，市场往往会远离关键价位水平，如 100 日或 200 日移动均线。图 7.2 中，2008 年 9 月和 10 月，价格与 100 日移动均线有相当远的距离。这就是趋势市场和移动均线的特性之一。当市场形成趋势时，价格一定会比移动均线的移动要快。

有时市场需要盘整或回调，以便于移动均线能够跟上价格步伐。然而，这需要时间——尤其是在快速、急剧的趋势波动后。因此，在市场趋势中，交易者要用较短期的时段移动均线分析短期波动。

在日线图上的移动均线起不了重大作用期间，我会观察时线图，并应用相同的 100 线或 200 线移动均线规则。就像日线图一样，在时线图上，市场也会对关键移动均线界限价格水平很敏感。

图 7.4 是 2010 年 6 月 30 日～2010 年 7 月 12 日 EURUSD 时线图。7 月 1 日，图 7.4 左侧，EURUSD 在接近 1.227 1 水平(实线)的 100 小时移动均线遇到阻力位。价格向上突破，触发买盘。价格急剧攀升。

在突破后的一个小时内，价格又试探了 100 小时移动均线(图 7.4 实线)。当喜欢低风险的买方进入并对该价格形成支撑时，这向牛市注入了必要的信心，并且买盘动能推动货币对突破了 200 小时移动均线(图 7.4 虚线1.229 4价位)，确认了该趋势。突破到 100 小时移动均线水平上方时，买方风险只是重新跌回关键的价位 1.227 1 下方，增加了 5～20 个基点的波动缓冲(这取决于交易者的风险偏好)。风险是确定并受控的。

如果市场趋势开始，就会习惯于保持趋势，直至受到外部力量影响为止。在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

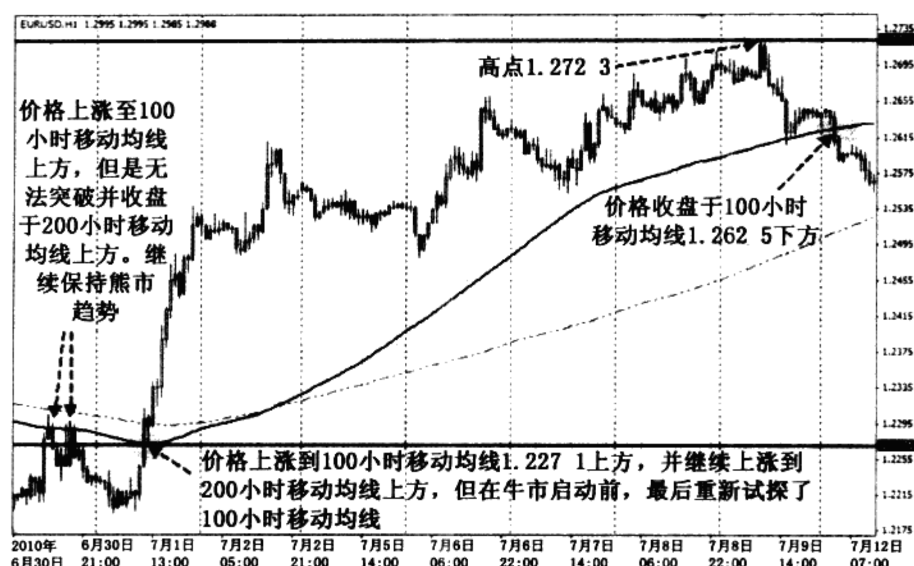


图 7.4　EURUSD 突破 100 小时移动均线，启动趋势性上涨

该例中，趋势在一天多一点儿的时间内把货币对从 1.227 1 推升到了 1.261 2 高点。那时，由于交易者获利回吐，并且趋势对抗者看空急剧升高的价格，于是市场在此盘整了几天。市场回调行为使 100 小时移动均线跟上了价格运行速度。

7 月 6 日，价格上涨趋势再次启动，把价格向 1.265 5 推升。另一次回调使 100 小时移动均线在 7 月 7 日及时跟上。该交易日价格步入了 100 小时移动均线上下 23 个基点范围。这种情况出现时，我就会准备做出市场决策。要么趋势结束，价格下跌到 100 小时移动均线下方，要么市场在移动均线找到新买盘，再次启动上涨趋势。是做决定的时刻了。

该例中，买方再次进入，让趋势更加完善，7 月 9 日，价格最终被推升到 1.272 3 高点。当价格最终于 7 月 12 日跌到 100 小时移动均线下方时，牛市趋势终结了。全部波动发生在几个交易日之内，共计 354 个基点。风险是最小的。

趋势脱离时线图的方式与日线图趋势几近相同——突破了 100 小时移动均线(触发线)。在 1.229 4 突破 200 小时确认线也确认了该趋势。自那时开始，趋势就形成了。

交易之初，风险是最低的——或许是 20 个基点。在 100 小时移动均线上方 1.227 5～1.228 0 买入要保证设定有止损位，即价格会跌到 1.226 0 下方。最终

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势走高，并远高于其所面临的风险。事实上，如果在突破回 100 小时移动均线下方时交易平仓，收盘价格会自建仓价位上涨到 1.262 5，或者说是 350 个基点。如果交易者能够抓住趋势，低风险就会带来潜在高额回报。100 和 200 小时移动均线可以界定趋势。

5 分钟线图

寻找交易机会时，我所分析的第三种时段图是 5 分钟线图。与日线和时线一样，可使用同样的移动均线规则。

图 7.5 中，EURUSD5 分钟线图所示趋势启动是同一个交易日中图 7.4 所示的时线图。图 7.5 中，价格保持在 100 线移动均线（实线）下方，这与时线图是相似的。该图表也显示出了底部区域的清晰底价（①～④）。就像时线图一样，趋势仍为熊市，或者说价格下跌到 100 线移动均线下方。然而，没有跌破底价使得市场稳定下来，并处于中性、无趋势状态。

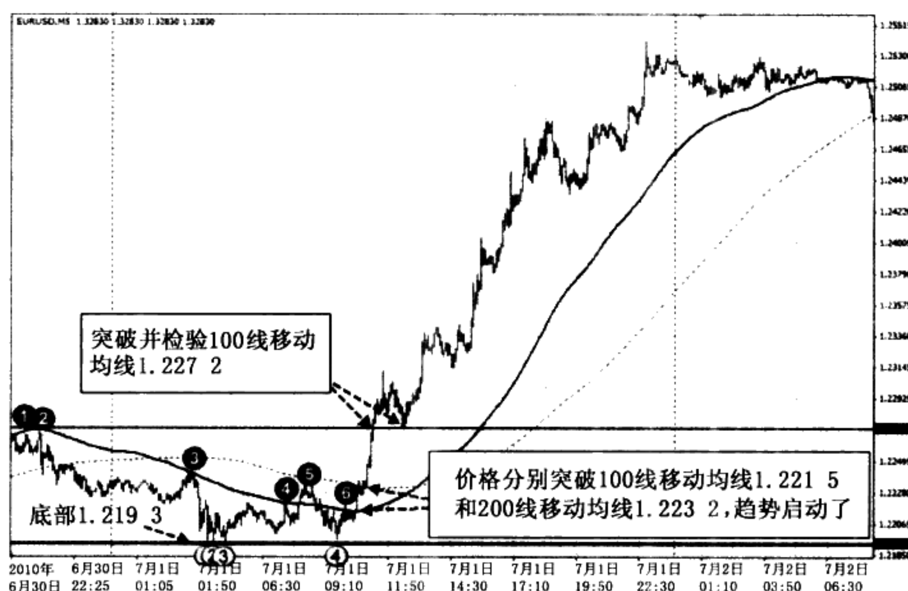


图 7.5　5 分钟线图移动均线形态

在标记⑤处，价格上涨到 100 线移动均线上方，但没有继续上涨到确认 200 线移动均线（虚线）上方。结果，价格回跌并再次试探标记 4 处的低点。支撑得以维持，价格再次反弹到更高点位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时，出现了很多无趋势信号：

1. 100 线移动均线(实线)变平，在标记 4 与 6 间横向波动；

2. 200 线移动均线(虚线)也在变平；

3. 200 线移动均线与 100 线移动均线粘合在一起。

无趋势市场转变为趋势市场。5 分钟线图向交易者发出信号，这与时线图所发出的信号基本一致。区别在于 100 线和 200 线移动均线的触发和确认价位水平远低于 1.227 2，100 小时移动均线就处于 1.227 2 处(在图 7.5 中，1.227 2 水平就是一条水平实线)。实际上，5 分钟线图 100 线移动均线在 1.221 5，200 线移动均线在 1.223 2——二者都远低于 1.227 2。

在 5 分钟线图中 100 线移动均线在标记 6 处被突破时，市场在 1.221 5 处趋势启动。预测到该趋势的交易者发现了信号。他们急于买入。他们能界定风险吗？

看一下图 7.5，交易风险可能低到 1.229 3 水平，在这里找到了底价和最后低点。它可能会更高，也许会突破 1.230 0(在 1.230 0 整数关口，市场确实找到了更多买卖盘)。从另一方面说，风险是可控且稳定的。如果交易者能够接受该风险，那么恐惧就会消失。

价格随后飙升到关键 100 线和 200 线移动均线上方，最终使价格在 1.227 2 处穿越了 100 线移动均线。这有重大意义。为什么？通过 5 分钟线图交易以及从移动均线中所获得的信号，100 线移动均线成为了一个目标位；这是牛市高速公路上的一个出口。对那些只关注时线图的交易者来说，该价位仅是一个触发点。这是我为何会同时观察两个图表的原因所在。我想知道短线盘中交易者正在看到什么情况。这或许会给我提供更好的交易点位。我也想知道中线交易者遵循时线图移动均线正在看到什么样的情况。在该例中，当它们被突破时，时线图移动均线给我设定了一个目标位，并增强了交易和趋势中的信心。在 1.221 5 区域买入的交易者，他们预测到了趋势，承担 20 个基点的风险，在价格刚刚穿越 100 小时移动均线时可以收获 56 个基点的收益。几乎接近 3∶1 的风险—收益比。能够在随后回调下跌中坚守住该价位水平，增加了买方继续推动价格上涨的信心。价格飙升期间伴随着小幅有意义的回调波动。现在，交易风险很小，但是回报巨大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

预测趋势

如果当地气象预报员说今天下午可能有雨,你预计到下雨,就会带上雨伞和雨衣,这样,在参加下午预定的销售会议时,就不会被淋成落汤鸡了。

你去出席会议,尽管可能不下雨,但也可能会风云突变。你开始在心中预测会下雨。因此,你会带上雨伞,并把雨衣搭到胳膊上。而你的同事看着天空,会说,"哪里有雨?",不带任何雨具就直接离开了。

你走向10个街区外的客户办公室,也许注意到风大了一点。尽管还没有下雨,但是你已经做好了准备。你的同事却对此毫不在意。

你参加会议,会议取得了巨大成功。离开时你注意到已经开始下起了濛濛细雨。气温下降,风变大了。你穿上外套返回办公室。你的同事紧张地盯着天空。雨越来越猛烈,你撑开雨伞。你的同事则买一份报纸挡在头上。雨越下越大,并且风力也加强了;你的同事钻进建筑物内避雨。他的外套湿了、头发湿了、报纸也没法看了。你告诉他,你会在办公室内等他回来。

你离开电梯到达办公室时,老板已经在那里等候。你向他汇报这个成功的客户会议,他会邀请你一同喝下午茶,讨论其中的细节。40分钟后,同事回到办公室,衣服湿透,鞋子湿透,浑身都湿透。你却已经离很久,和老板在酒吧里喝了一杯。

你预测到了某个事件,就会获得该预测的回报。

预测对趋势交易进展也极为重要。大多数成功交易者能够利用工具预测趋势。对成功交易者来说,只是在价格业已上涨之后(或者说在已经开始下雨之后)买入并不算是太好的操作。最成功的交易者预测到趋势,在预测过程中,他们可以做到两件重要的事情。

1. 会在趋势中及早建仓,让其风险最小化。
2. 更愿意停留在趋势中并获得回报。

如果你预测趋势,就会关注突破情况,甚至在市场仍处于无趋势和平静状态时,也是如此。市场突破时,你会寻找趋势是否形成(即暴风雨),或者在利用趋势占据更好的位置。你不会感到惊讶,不会旁观或逆趋势交易。

甚至在市场回调期间,大多数交易者受到惊吓进行清盘,预测到趋势的交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者会循序渐进,不会放缓步伐。请记住,抓住趋势并进行趋势交易才能赚到最多的钱,但是,大多数交易者无法抓住趋势——他们太容易改变立场——并且,事实上,经常会发现他们逆趋势交易。趋势收益也要为市场没有出现预期情况所造成的损失埋单。抓住并利用趋势极为重要。

图 7.6 显示趋势开始上涨。上涨前,100 小时和 200 小时移动均线向下倾斜,但是下跌速度放缓。要注意的是,价格仍在移动均线下方。实际上,没有收盘于 100 小时移动均线上方的时柱体。这就是熊市趋势。

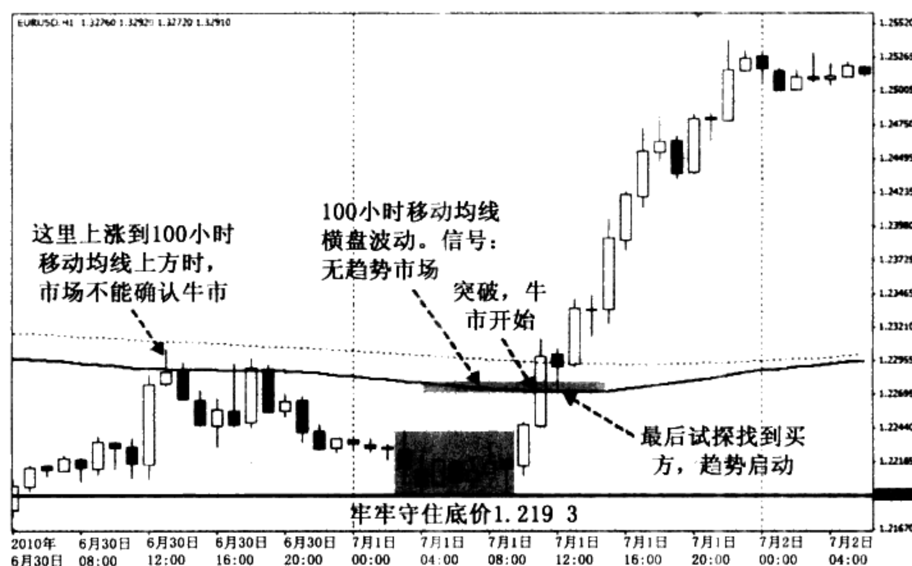


图 7.6 无趋势转为趋势的信号:100 小时移动均线是平缓的

6 月 30 日,价格低点 1.219 3。价格自此开始上涨,一度在 100 小时移动均线上方交易,但很快就失败了。趋势保持下跌,价格逐步下跌到了 1.219 3 低点水平。对 7 个时柱体来讲,价格退到了低点水平(图 7.6 底部的阴影区域),但是价格没能跌破底价。尽管价格低于 100 小时移动均线,但是没有跌破底价,这确定了市场并非熊市,也不是做空 EURUSD 的交易者想看到的情况。

市场运行与其应该行动的方向并不一致。换句话说,底价就是目标价位;熊市高速公路出口。没能突破到该水平下方,或者说没有通过出口,就对熊市趋势提出了质疑。当牛市和熊市趋势同时出现时,市场趋势更加中性。

价格没能跌破底价,反而向 100 小时移动均线反弹。这时,100 小时移动均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线就变得平坦。对 9 小时移动均线而言，它几乎是平行的。在移动均线上没有斜率。

无趋势信号

100 小时移动均线变平，表明这是一个无趋势市场。无趋势市场会转变为趋势市场。市场没有趋势可以预测趋势的到来。

这时，趋势移动信号正在形成。

1. 价格对底价连续 7 小时冲击，却未能突破。这表明市场并不准备趋势向下，尽管趋势仍在下跌(在 100 小时移动均线下方)。

2. 最近约 30 小时内，价格未能突破到 100 小时移动均线上方。这表明市场并不准备趋势上攻。

3. 移动均线没有斜率或者是平坦的。当最近 100 个柱体的均值横向盘整，并且价格接近该移动均线时，它表明是无趋势市场。

4. 200 小时移动均线(虚线)也开始变平，这也表明是无趋势市场。它与 100 日移动均线粘合在一起，是潜在趋势的一条关键信号。

面对市场发展的交易者能够自信地预测趋势。问题是，市场趋于哪个方向?

在该例中，当价格迅速推升到 100 小时移动均线 1.227 2 上方区域时，趋势就转变为牛市。开始触发买盘。由于是趋势市场信号并且在低点遇到抵抗，因此趋势交易者渴望进入市场。开始执行买盘操作。风险是下跌到 1.225 5～1.226 0 区域下方。如果价格下跌到该区域下方，上涨到 1.227 2 的波动就是失败的。风险是确定并可控的。接受风险，恐惧就会消失。最后一次试探 100 小时移动均线界限后，预测到趋势的买方就会渴望进入市场。下一个时柱体急剧走高，趋势启动。

管理趋势

在 100 小时移动均线 1.227 2 水平做多的交易者拥有极佳的交易点位。他们知道自己的风险。他们从不会受到亏损的伤痛。如果预测到趋势，现在他会对未来的新情况感到激动。那么现在是管理趋势的时候了。

就在这个时刻，真正的趋势交易者开始享受盛宴。图 7.7 说明了整个交易过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

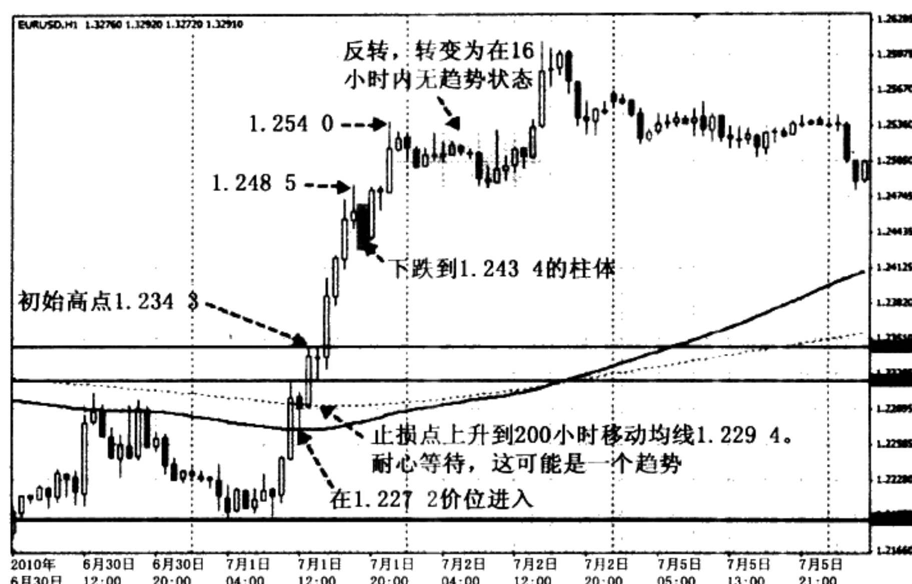


图 7.7 预测趋势

最初,向上突破 100 小时和 200 小时移动均线使价格在两小时内上涨到 1.234 3。这个涨幅够大吗?如果我们不知道那时趋势的结果,谨慎操作的交易者应该在那个价位水平兑现利润吗?毕竟,如果最初风险是 15～20 个基点,可以用小量风险、小量恐惧获得大约 71 个基点的收益。如果没有更进一步的追求,这是很好的风险—收益比。难道不是吗?

我们知道,上涨源自于坚实的底部低点,同时 100 小时移动均线变平坦,200 小时移动均线变平坦,在一个交易日内首次收盘于 100 小时和 200 小时移动均线上方,这就是说"预测到一个趋势"。是 71 个基点的趋势类波动吗?结局有可能比这个点位要高,但是认为趋势已经完结符合逻辑吗?不。是应该贪婪的时候了(第五章,规则 5)。这时可以承担额外风险。可以捕捉外汇趋势并管理趋势类波动,而不是降低仓位。

趋势交易者首先会关注新的止损位。趋势会在什么位置由牛市转变为熊市?把止损位由于 1.226 0 推升到 200 小时移动均线 1.229 4 是合乎逻辑的。为什么是在 200 小时移动均线?因为如果价格下跌到 200 小时移动均线下方,趋势就会由牛市转变为熊市。

当然,因为价格已经远离滞后的移动均线,离界限止损位就更远了。结果,

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势开始时，交易者必须承担的风险通常比交易初始时要大，当时价格在界限水平附近进行交易。当然，随着时间的改变，移动均线开始跟随价格变动。除移动均线工具外，还有其他更好的界定止损工具。我们在后面章节会介绍这些工具。虽然如此，1.229 4 仍是恰当的止损位。

在我们的案例中，从最初高点 1.234 3 上涨到新止损位 1.229 4 是非常好的回调波动，交易开始的时候，交易者所承担的风险肯定会超过 20 个基点。然而，区别在于交易者所冒的风险仅是账户利润减少。如果止损，交易者仍然会获得 22 个基点的收益。这不是亏损。而是一件好事。

因此，尽管大量的收益可能会消失，但是更大趋势波动的回报可以从市场所发现的信号中预测到。为了获得更大收益的机会，趋势交易需要冒有利润减少的风险。交易者必须冒险停留在趋势之中。

潜在趋势的早期回调中，交易者要冒更多风险的另一个重要原因是，交易者获利回吐后，重新返回潜在趋势异常困难。在趋势中过早获利回吐的交易者——在我们的案例中，在 1.234 3 附近卖出——更容易在新趋势高点卖出，之后在突破新高时买入。想想看：如果你最近一次交易是为了获利回吐卖出，并且在你认为的高点卖出，那么当价格涨得更高时，你的思想会说“卖出”，因为价格已经爬升到更高的高点了。这时，你反而应该买入，因为它会趋势性地不断创出新高，但是你很难做出的交易决定。

预测趋势的交易者会等待回调结束——尤其是在第一次回调下跌的时候。他们会理性并且平静地设置止损位1.229 4，几乎毫无恐惧地静待市场发展。22 个基点的收益是最糟糕的一种情况。高点突破并且趋势持续则是最好的情况。

还会发生什么情况？市场从 1.234 3 回调下跌到 1.231 4，但仍高于 200 小时移动均线止损点位 1.229 4。29 个基点的下跌可能会吸引一些新的做空仓位。这些做空仓位适应窄幅波动区间，并且不会预测趋势。卖方也包括那些做多并且对其收益感到满意的交易者，因为他会获利回吐。他们也没有预测到趋势。

这对那些预测趋势的交易者有好处，并且总体上对趋势是有益的。卖出的那些交易者会是那些逆趋势交易的交易者，市场反弹越来越高，趋势会形成并且一些交易者被迫平仓。他们可能不相信趋势力量；只关注于像随机指标、甚至是基本面因素这些含糊工具，会持续尝试卖出。他们也可能在新买方推动价格创

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出更高点位后，就会平仓。平仓看空仓位以及新趋势交易者结合在一起使得趋势移动更快，方向性更强。

图 7.7 中，在接下来的四个小时内，市场急剧攀升到1.248 5高点(213 个基点的收益)。经过一个下跌柱体后，趋势上涨至高点 1.254 0(268 个基点收益)，这时出现四个更低的时线柱体，趋势开始显现出停滞信号。趋势转变成了无趋势。市场价格横盘整理了 16 个小时。

承担 20 个基点风险赚取 200 多个基点。预测趋势，管理利润，抓住趋势。这就是捕捉外汇趋势的本质所在。整个趋势波动受到了外部不平衡力量的影响，可以从 100 小时和 200 小时移动均线中获得信号。这些信号给交易者提供了买入依据，并且一旦市场趋势启动，就会一直持续到市场的外力使它减缓为止。

管理利润

随着市场趋势走高，交易者应该通过推升止损点来管理利润。既然有理由进入交易，也应该有理由退出交易。交易者应该寻找趋势由牛市转为熊市的界限。

图 7.7 中，我在趋势生命初期把止损点由 100 小时移动均线下方提升到了 200 小时移动均线上方。趋势波动结束时，我注意到价格产生了很多更低低点和更低高点的柱体。时线图移动均线仍然很滞后，因此，对该交易而言并不适于作为界限或止损水平。那么可以使用什么工具呢?

我使用的其他工具，如趋势线和斐波纳契回调，通常用于确定止损位或目标位，并为退出趋势交易提供界限信号。在接下来的几章里，我会更多地谈及这些内容。还可以使用 5 分钟线图上的 100 线和 200 线移动均线。这些 5 分钟线图移动均线更加接近于当前价格波动，因此对当前市场波动的反应也会更迅速。5 分钟线图 100 线移动均线最远可回溯 500 分钟(之前 8 小时又 20 分钟)。时线图上 100 线移动均线可回溯 100 个小时。不消说，5 分钟线图 100 线移动均线远比时线图上的 100 线移动均线运动更迅速。

图 7.8 中，5 分钟线 100 线移动均线引发了交易，趋势开始后，移动均线跟随着价格走高。只要价格保持在移动均线上方，趋势就保持为牛市。当价格在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.254 0 见顶后，趋势上涨变缓。价格开始盘整并横盘波动。这使得 100 线移动均线可以追上价格。当价格跌至 100 线移动均线下方 1.251 3 时，就形成退出仓位的理由。该趋势由牛市转变为了熊市。

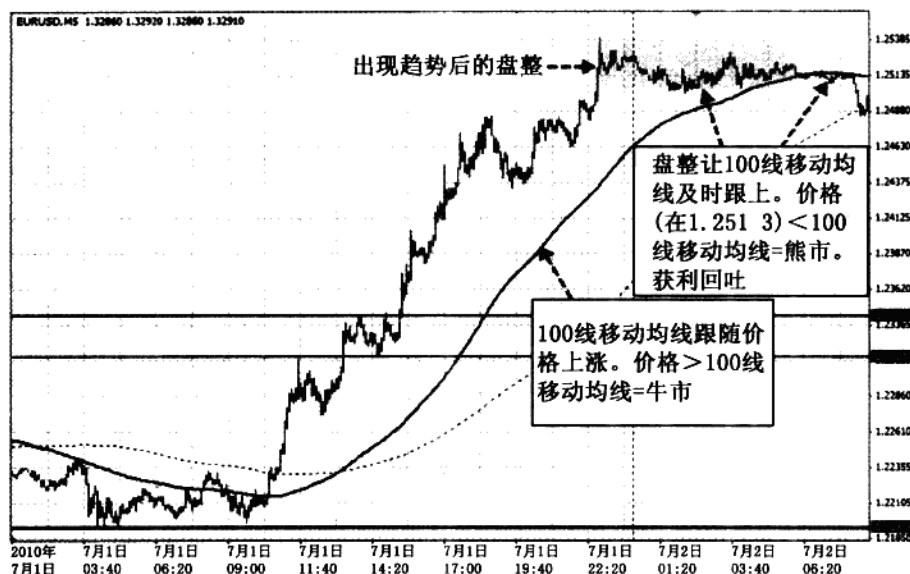


图 7.8 趋势市场到无趋势市场

该趋势始于 5 分钟线图的 1.221 5 和时线图的 1.227 1，当价格跌至 5 分钟线图 100 线移动均线 1.251 3 下方时结束，收益共计 298 个基点。牛市高速公路上的汽车已经耗光了汽油。时线图和 5 分钟线图上 100 线移动均线横盘，以及 200 线移动均线的确认，都使牛市趋势难以延续。

交易形态

在之前章节中，我说明了为何扁平的 100 线移动均线是预测趋势的方法。移动均线能够确定无趋势市场以及无趋势市场转变成趋势市场。本节，我会介绍两个应用移动均线的其他交易形态。我称为“三人不和”以及“门柱间交易”。

三人不和

在我们的案例中，100 线和 200 线移动均线相互间很接近，但是二者不必相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同。从技术分析角度来看，当两条移动均线集中在同一价格点位时，这叫作移动均线相交。很多交易者在寻找这种交叉点，当短期移动均线与长期移动均线相交时，如果交点在上方就表明是牛市市场，如果交点在下方就表明是熊市市场。

图 7.9 显示了 100 小时与 200 小时移动均线牛市交叉的情况。该交叉点出现在1.223 0。要是我看到这个信号，会把止损位或风险水平设到什么点位呢？远离产生信号的移动均线，交叉点会一路下跌到 1.207 7 价格区域。这是风险或止损吗？如果是这样，那么它对我来说距离太大了。在这个牛市交叉中，至少要冒有 153 个基点(1.223 0－1.207 7 止损位＝153 基点)的风险，我对此并不感兴趣。

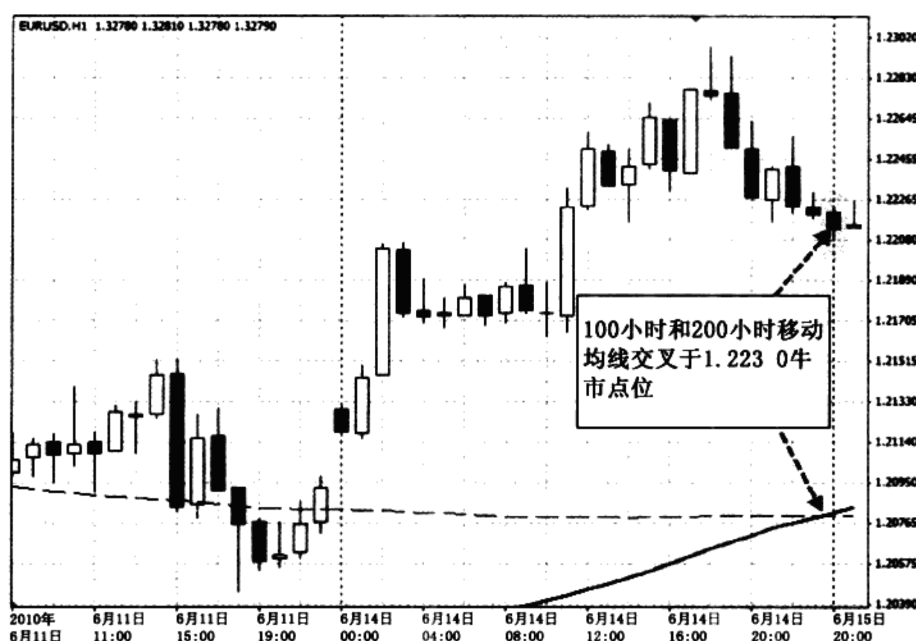


图 7.9 移动均线交叉发出了趋势信号吗?

有没有交叉点，可以让我进行趋势交易并且把风险降到最低限度？在进一步研究交叉点之前，我想介绍一个成语。

在 www.dictionary.com 网站上，把成语定义为“无法从其构成词的含义来推断其含义的词组”。典型的成语案例是“倾盆大雨”。

另一个常见的成语是“两人成伴三人不和”。这个成语通常指的是人。我认为这与浪漫夫妇高度相关。如果两个人约会，第三人根本就不受欢迎。第三人

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

需要立即走开。真的是不和吗？不一定，但是成语并非是字面意思，它们需要重新理解。

对于我在图表分析中所找到的趋势形态，成语“三人不和”可能是最好的描述性短语。我就是用它来描述100线移动均线与200线移动均线交叉于市场价格的情形。当三条关键线交于一点时，这是市场处于无趋势状态的另一种信号。当这种情况出现时，我会认为市场完全平衡。它是一个处于休息状态的市场。休息市场一直会保持休息状态，直至受到外力作用为止。

无趋势市场信号

100线移动均线和200线移动均线与市场价格聚集于一点，这就是“三人不和”。它也表明了一个趋势市场。无趋势市场会转变成趋势市场。当市场在无趋势状态时，可以预测到趋势市场的来临。

当“三人不和”形态形成时，我开始预测到外汇市场趋势波动。如果能够预测到趋势，我就能够捕捉它。

图7.10，最左侧，EURUSD100线移动均线(实线)已经表明了无趋势信号。移动均线在更长时间周期内横向波动。围绕移动均线的价格区间很狭窄(38个基点)。与此同时，200线移动均线(虚线)仍然上涨，但是接近了100线移动均线。在1.328 2价位，两条关键移动均线与价格集于一点，形成了“三人不和”交易信号。这时候，就可以预测趋势类波动要么向上、要么向下。

最初，市场价格向上突破。买入是正确决策吗？是，的确是。市场无趋势，并且存在“三人不和”的情况。然而，价格没能上涨到之前高点上方，又跌回到两条移动均线下方。这不是市场应该出现的情况(“如果……那么”规则)，因此，应该退出交易。

尽管交易失败并可能会出现一些小幅亏损，但是“三人不和”情况仍然存在，仍然可以预测到趋势类波动。当价格下跌到1.338 2水平下方并向底价1.326 8前进时，应该构建做空头寸。即使只做1.328 2～1.326 8这一段空头交易，风险也是可控的。交易者应该对波动有信心，尤其是在最后一次上涨失败后，应该更有信心。当市场突破低点后又保持低点时，交易信心就会增强。风险是价格能否重新反弹到移动均线1.328 2上方。通常情况下，在移动均线上方保留几个基点的缓冲是很明智的做法。这就是交易止损区。

价格走低并开始盘整，会让100线移动均线在1.323 2区间跟上价格。这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

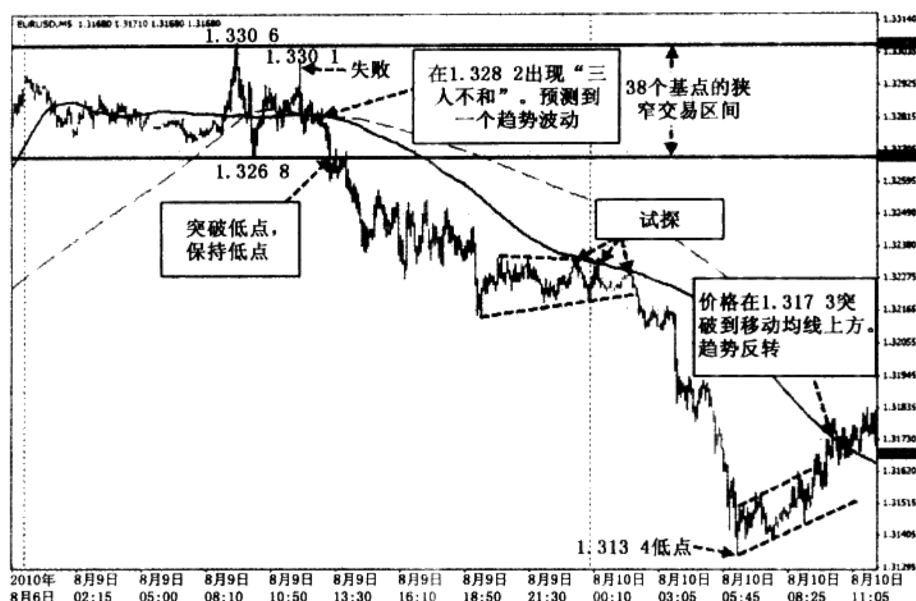


图 7.10 “三人不和”是趋势波动信号

是第一次真正的试探。此时，我想说，市场已经制订了决策，“它会走高上涨到移动均线上方，还是再次继续下跌趋势？”

在第一次真正试探100线移动均线时，一般情况下，我通常会在“三人不和”形成后会更有耐心。由于预测到了趋势，我想提供一个形成趋势的机会。EURUSD50个基点的波动没有形成趋势。现在是贪婪的时候了。我意识到，趋势部分来自于那些没有预测到趋势类波动而采用下跌买入的买入者。因此，我会容忍100线移动均线上方的第一次试探性波动，并且，我反而会把止损位向下移到200线移动均线价位水平，接受市场逆转并且现金用尽的结果。看起来很可怕，但重要的是在预测并捕捉外汇趋势时要有耐心。

在本案例中，100线移动均线被分别检验过三次。然而，当移动均线得以维持时，市场只有华山一条路——下跌。卖方根据移动均线进入，并把积极地推动货币对下行。这次下跌，趋势移动取得成功，并且价格达到底价1.313 4。尽管这是趋势结束标志，但是当价格上涨到100线移动均线上方时，趋势移动正式在1.317 3结束。风险是15个基点，而回报是95～110个基点。

“三人不和”形态可以在其他周期图表上预测趋势类波动。例如，时线图上，GBPUSD在“三人不和”形态后急速上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 7.11 中,“三人不和”出现在 1.524 6。在这种情况下,图表形态从未偏离趋势。100 小时和 200 小时移动均线汇集于一点。价格触及移动均线。交易启动时,价格行为也是潜在趋势波动信号,包含了自高至低的波动区间。那些交易 GBPUSD 货币对的人知道这并不会持续太长时间。因此,没有真正产生熊市趋势也没有足够的理由预测趋势会走高。向上波动,持续了 10~13 个交易日,全程约有 592 个基点(在 1.583 8 退出交易)到 670 个基点(在 1.591 6 退出交易)。存在一个下跌到 100 小时移动均线下方的时柱体,并且该柱体收盘价不在该移动均线下方。

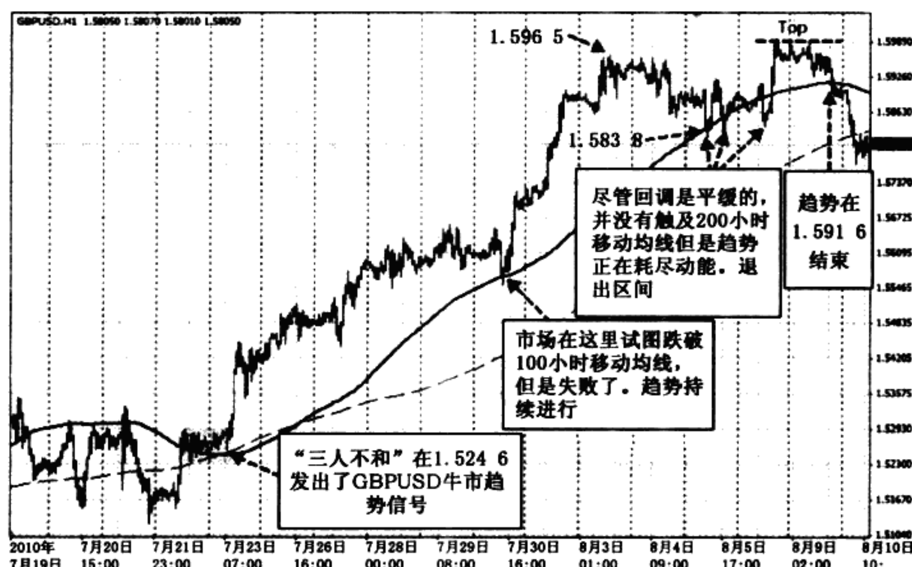


图 7.11　时线图“三人不和”形态

在漫长的交易年、交易月或交易周内,并不是所有外汇趋势都会获利如此丰厚。很明显,有很多趋势与 5 分钟线图所示案例极为相似。从另一个极端来讲,也会有一些趋势甚至比时线图案例获利更加丰厚。

预测趋势、捕捉趋势、利用趋势的交易者可以用非常小的风险取得像案例那样的巨额收益。请记住“两人成伴,三人不和”,并且开始记录这些趋势收益。

门柱间交易

大多数球类运动都有可视化的球门柱。曲棍球有门柱,橄榄球有门柱,足球

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有门柱，英式橄榄球有门柱，长曲棍球有门柱，草地曲棍球有门柱，水球有门柱。

外汇交易也有门柱。你或许还不知道，但是在本书以及在我的交易思想中，交易肯定有门柱存在。外汇交易中 100 和 200 线移动均线就代表门柱。

最后一节，“三人不和”形态包括 100 和 200 线移动均线。这出现在价格与 100 线和 200 线移动均线三者汇于一点之时。

当 100 线和 200 线移动均线离得不太近，并且价格上涨(或下跌)到 200 线移动均线上方，趋势由熊市转变到牛市(或由牛市转变到熊市)，但没能穿越 200 线确认移动均线时，会怎么样？当价格突破 200 线确认移动均线，但之后失败并重新跌落到 200 线移动均线时，会出现什么情况？我把这些情况称之为“门柱间交易”，是因为价格在字面上处于两个既定的界限之间。一个门柱是 100 线移动均线；另一个门柱是 200 线移动均线。

“三人不和”形态中，100 线和 200 线移动均线交于一点。这暗示市场是无趋势状态或者盘整状态。当 100 线和 200 线移动均线离得并不太近，并且价格穿越 100 线移动均线时，这意味着会有什么事情逆转趋势吗？

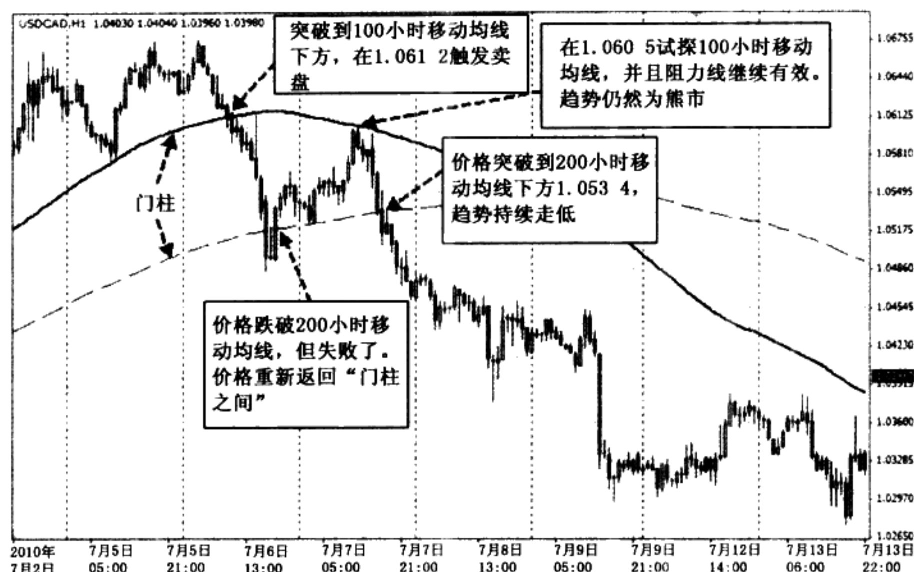
当这种动态情况出现时，波动前的市场行为有可能形成与当前波动方向相反的趋势。我们知道，市场会由趋势转变为无趋势。当市场由上升趋势转变为下跌趋势时会怎么样呢？归根究底，市场会转变成无趋势市场，但可能会由一种趋势转变成为另一种趋势。当这种动态情况出现时，移动均线会保持较远距离。它们形成了门柱。

因此，当价格突破 100 线移动均线时，与确认趋势所需向上突破的 200 线移动均线的距离可能会更大。距离越远，趋势逆转就越强。有时，考虑到当前趋势，该距离会成为市场极大的挑战。结果，下跌到 200 线移动均线下方会耗尽动能，而不是确定该趋势波动，价格逆转反弹到 200 线移动均线上方。市场还没有为趋势做好准备。市场首先需要的是盘整。

例如，图 7.12，USDCAD 在靠左的部分趋势走高。100 小时移动均线斜率也逐步走高，这表明是一个牛市。200 小时移动均线斜率也逐步走高，尽管滞后，也表明是一个牛市。

在 1.067 5，价格见顶，逆转走低。趋势并没有像通常情况下在其完成后进行盘整，而是价格迅速跌破 100 小时移动均线，达到 1.061 2，触发了卖盘。价格趋势性走低，不出所料，甚至跌到 200 小时移动均线下方 1.051 8 点，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



7.12 门柱间交易

一路跌到 1.048 4 低点。然而，从 1.067 5 下跌到 1.048 4，已经耗尽了动能，价格返回到 200 小时移动均线上方，但突破失败了。价格在门柱间波动——在 100 小时和 200 小时移动均线之间。市场行为表明“我们走得太远，节奏太快了。”

交易者开始用 200 小时移动均线作为支撑位。反弹到 100 小时移动均线——另一个门柱——成为一个目标位。除此之外，市场现在有两个触发线。一个是突破到 100 小时移动均线上方。另一个是重新跌破到 200 小时移动均线下方。每次门柱突破都会引起突破方向上的趋势性波动。

在本案例中，价格的确上攻 1.060 5 试探 100 小时移动均线。这是一个卖出良机，低风险卖出者进入，会推动市场回跌。200 小时移动均线再次跌破 1.053 4。这时，市场准备进行趋势波动，开始迅速下跌。

门柱间交易是另一种预测和捕捉外汇趋势的形态，它就是利用 100 小时和 200 小时移动均线所发出的信号。该形态可以出现在 5 分钟线图、时线图或日线图中，并且根据两条移动均线间的距离，在价格保持在两条门柱间，以及当价格最终突破了任何一条移动均线时，都可以产生大量的交易机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

推动市场运行的力量

至此，你可能会记得我们的目标声明：用最小量的风险赚取最多的钱。并且你也知道，当我们持之以恒地坚持自己的交易计划时：趋势交易并把恐惧降到最低，就能够完成目标声明。从移动均线中寻找线索，如平缓的 100 线移动均线、“三人不和”形态以及门柱间交易等，这会使交易者预测到趋势。如果预测到趋势，交易者就能捕捉并利用趋势。

休整中的外汇市场会保持原有状态，直至受到外部不平衡力量影响为止。如果你知道自己在寻找什么，就会发现来自移动均线的信号提供了推动市场运行的力量。请注意，随时准备并抓住外汇趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章　趋势线和记忆线

大多数交易者都知道趋势线。然而，很多散户外汇交易者只是把它们作为辅助性交易工具。毕竟，肯定会有“更高级”交易工具，它们会发挥更重要的作用。我们必须承认：趋势线并不是最智能化的交易工具。它只是连接一些点而画出的一条直线。甚至学龄前儿童也能做到，对不对？

先进的交易理念与初学者的交易策略或工具经常会让我感到有点不安。“让我们举办高级交易研修班来吸引更高级的交易者客户”，或者“让我们更加重视网络研讨会上的高级交易工具或概念”，这些话对我没有任何意义。如果我传授更高级的内容，绝不仅仅是因为它是高级的，而是因为它满足了目标声明的条件。

进入外汇市场交易存在两条道路，一条是正确的，一条是错误的。目标决定了交易方法(本书中，目标被定义为用最小的风险赚最多的钱)。所谓的高级交易工具以及复杂的交易策略都不是必需的。太多的交易者让其交易复杂化了，这会增加不确定性，进而会带来恐惧。

趋势线可能是最简单的交易工具，但是它对那些想执行低风险交易的交易者来说是极为有效的，交易追求的是风险既定的趋势交易。在趋势性波动之后，它们有利于确定目标利润水平。趋势线是可见的，具有直觉性。我看到一张图表，会马上画出一条最明显的趋势线。我也信任该条最明显的趋势线。为什么？因为最明显的趋势是世界各地交易者都可以看到的，包括那些大机构交易者，他们具有推动价格穿越趋势线的巨大力量，有时他们也会导致价格反弹脱离趋势线。

由于趋势线也是一个明确的交易工具，如果价格在该线上方就会发出牛市趋势信号，如果价格低于该线就会发出熊市趋势信号，它们可以界定风险。随着

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

风险得到控制，交易者的恐惧会自动减少。本章将描述我所使用的主要趋势线形态，并讨论它们如何帮助我们预测并捕捉外汇趋势。

牛市趋势线

交易者使用趋势线的主要用处是界定趋势。如果连接图表上任意两点画出一条趋势线，斜率向上倾斜，这表明是一条牛市趋势线。如果价格高于牛市趋势线，趋势就是牛市。我并不会说这很难，这并非其要点。要点在于，“它有效吗？”让我们来看一个典型案例。

图 8.1 所示是一条牛市趋势线。在点 1 与点 2 的低点价格产生后，就可以画出一条牛市趋势线。价格波动伴随着逐步走高的高点与低点稳步攀升。接近 1.310 1 区间，趋势开始停滞，首次重要回调开始了。

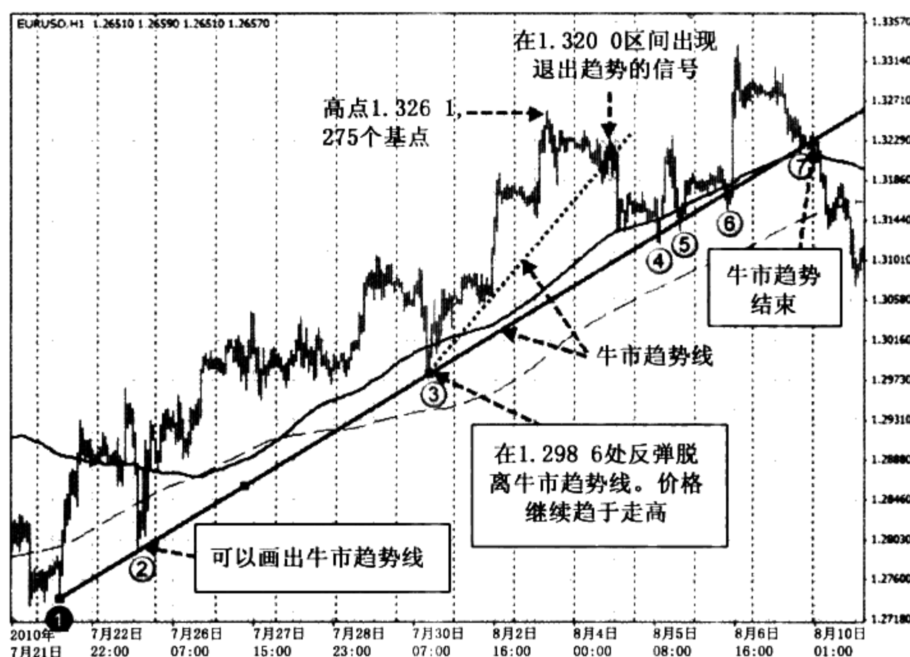


图 8.1　牛市趋势线使得价格一路走高，并且界定了风险

随后的回调使价格跌落到 100 小时移动均线线下方（图 8.1 实线）。此时，趋势为负（低于 100 小时移动均线触发了负交易趋势），并且正确的操作是为保留利润而退出所有做多头寸。突破趋势线（在 1.298 6）成为下一个下跌目标（点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3)，这会继续保持熊市趋势。

接下来会出现什么情况？不仅熊市动能没有推动价格跌破点3处的牛市趋势线，反而在此线出现了买盘。风险能够控制，风险水平很低。交易者很愿意依照该趋势线买入，并在该线下方设置10～15个基点的止损位。如果价格能够反弹到100小时移动均线上方，就可以确认趋势走高。这种情况出现，就能重新确立向上的牛市趋势。

预测趋势

在点3处检验趋势线，市场反弹之后，交易者可以准确地预测到另一波趋势吗？绝对可以！

无论趋势线何时受到支持，比如像该案例中所示的那样，都可以确信市场与我们所见一致。可以预见到市场会受到检验点处看多买盘的鼓舞。扪心自问："可能发生的最坏情况是什么？"风险只是价格下跌到趋势线下方，并会受到小幅损失。

从另一方面来看，哪些因素对交易有利呢？

1. 趋势向上。
2. 价格自第一轮上涨中回调。
3. 风险得到了很好的控制。
4. 存在趋势继续创出新高的机会。

显然，回报大于风险。成功交易者关注低风险和潜在回报。他们也在寻找这些趋势继续进展的信号。市场之所以脱离趋势线，是因为趋势是牛市。相信它！

在下一轮上涨中，可以画出另一条趋势线(图8.1中的点线)。该线可用于趋势走高过程中获利回吐的界限。阴影区域，价格在1.320 0区间跌到陡峭的牛市趋势线下方，可以退出交易，获得超过200个基点的利润。伴随着主要趋势线，价格下跌到成交密集区，这是下一个目标。

趋势出现疲态

在点4、5和6处，市场趋势开展呈现疲态。在这三点上，每次价格都会下跌到趋势线下方8～12个基点。然而，每次向下动能均未能持续下去，价格重新反

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

弹到趋势线上方。直到开始衰退，但趋势仍保持牛市。

在这三点上每次都会跌到趋势线下方的情况触发了“如果……那么”规则。也就是说，“如果价格下跌到趋势线下方，那么价格应该会下跌”。但是，每次下跌后，价格都没有形成持续下跌的动能。在几个时柱体之后，价格会重新反弹到趋势线上方。那些在突破时寻找下跌动能做空的交易者会以很小的损失平仓。市场根本没有按预期的方向运行(即下跌)。

当价格反弹到趋势线上方时，买入或做多是正确操作吗？请回答如下问题：

1. 趋势仍然向上吗？是的。

2. 当价格上涨到 100 小时移动均线上方时，这可以确认趋势吗？肯定可以。

3. 风险能界定吗，风险是低风险吗？是的，风险是重新跌到移动均线或趋势线下方。

即使不买入，但是只要价格仍确信在趋势线和 100 小时移动均线上方，就可以肯定的是，不存在卖出或者变成熊市的理由。最终，一个更具有意义的低点突破或熊市信号会出现，此时，风险可以得以界定。尽管如此，在此之前，要注意倾听趋势工具的声音。

趋势结束

价格持续走高，顶部达到 1.333 3(见图 8.2)。自此开始，价格开始逐步走低。当价格跌到趋势线下方之后，又跌到 100 小时移动均线(实线)下方时，牛市趋势正式结束了。实际上，向下突破就是一个卖出良机(10～20 个基点的风险)，存在很多做空的理由。

1. 趋势线被突破。

2. 100 小时移动均线被突破。

3. 100 小时移动均线横盘整理，看起来它要产生负斜率。

4. 市场已经取得 600 个基点的反弹，做好了变盘准备。

自低至高的趋势共持续了 12 个交易日。在两个交易日内就形成了趋势线。趋势线检验共计 5 次。共计有 7 个时线柱交易位于牛市趋势线下方，其中，只有 3 个时线柱收盘价低于趋势线。该趋势中所有时线柱的数量大约是 300 个(97.6%的时线柱在趋势线上方)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

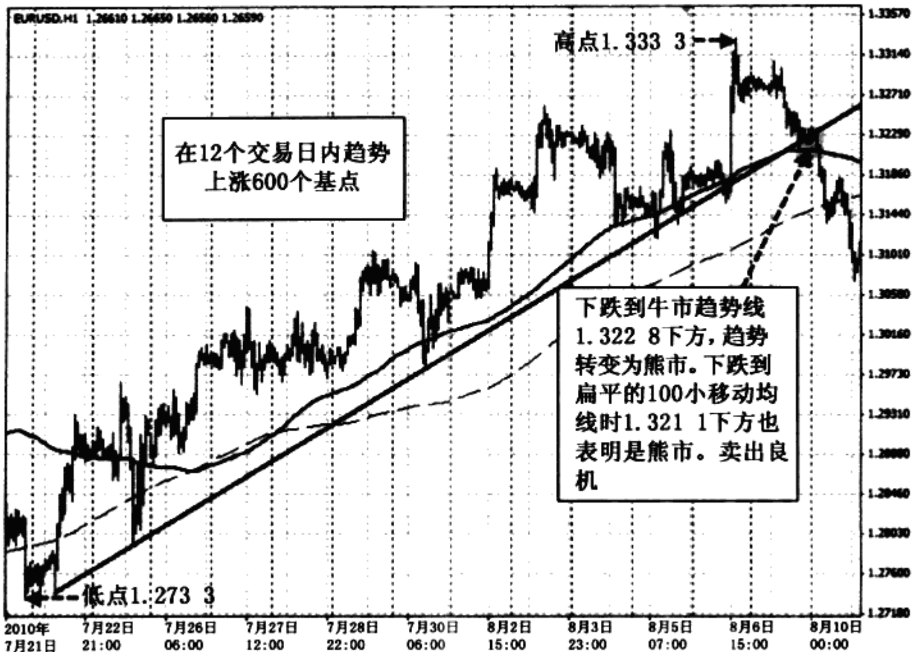


图 8.2　牛市趋势结束，趋势转为熊市

趋势线会因为过于简单而被忽视吗？如果你对以最小风险赚最多的钱感兴趣，就不会忽视它。

熊市趋势线

毋须讳言，熊市趋势线与牛市趋势线除了波动方向相反之外，它们有着相同的动态过程。图 8.3 画出了两条趋势线。一条始自图表点 1 处的高点；另一条下跌趋势线始自点 3。

在本案例中，我既会描述来自趋势线的信号，也会描述 100 小时和 200 小时移动均线所发出的信号。综合运用两种工具，有助于确认趋势以及界定风险。它们也可以结合起来用于发现获利回吐良机。

交易和趋势始自点 1 处的 1.555 8 价格水平。请注意，由实线和虚线所表示的 100 小时和 200 小时移动均线与价格汇集于一点。这是第七章所描述的"三人不和"形态。正如我们所知道的，该种形态通常是趋势波动的前兆。当价格迅速跌到点 1 两条移动均线下方时，趋势就是熊市，呈现下跌状态。交易者应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

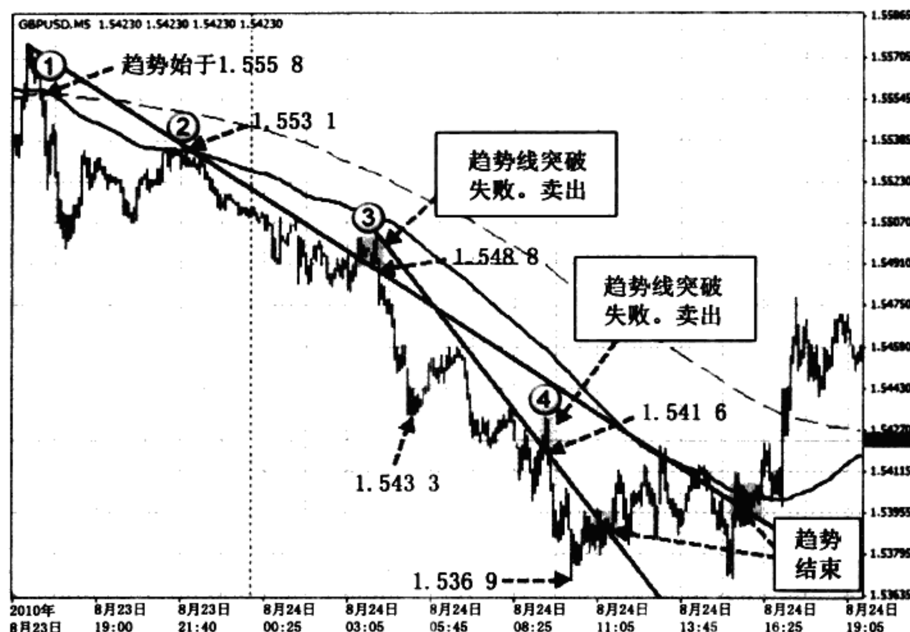


图 8.3　熊市趋势线的下跌路径

该在触发点 1.555 8 卖出。风险是上涨到 100 小时和 200 小时移动均线上方。起初，交易者考虑到波动性问题，可以在两条移动均线上方 10～20 个基点设定初始止损位。

价格按照预期方向运行，逐步走低并开始盘整。市场在点 2 价格 1.553 4 发出第二个卖出良机。正如之前章节所讨论的，那些有成功恐惧的交易者一般会在获得小幅利润之后平掉空头仓位，这能够推动市场检验 100 小时移动均线(实线)。他们赚取小幅盈利，可能会迫不及待地通过留言板向所有朋友诉说自己的好运。

与此同时，尽管快速盈利交易者在图 8.3 点 2 买入，但是，精明的、趋势预测型交易者更乐于卖出，因为风险很低并且可以界定，同时趋势有可能刚刚启动。现在，两条移动均线都向下倾斜，回调正在检验 100 小时移动均线，200 小时移动均线 1.554 9(虚线)也相距不远。200 小时移动均线是符合逻辑的风险，或者说是下一个止损位(15 个基点)。随着 100 小时移动均线得以维持，永远不会触及这个新止损位；价格逐步走低，下跌趋势继续。

移动均线在点 2 有效抵制住回调调整后，就可以画出熊市趋势线。这条

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线——与移动均线相配合——现在可以掌控熊市趋势。如果价格保持在趋势线下方，趋势就下跌。如果它停留在100小时移动均线下方，趋势也是下跌。在下跌过程中，这就界定了趋势，也界定了交易者风险或止损位。本质上来说，交易者可以从这两种工具中得到两个止损位。

随着风险得以界定，价格继续一路走低。在点3处，熊市趋势线突破，出现第一次重要的趋势检验。交易者可以做出决策。价格高于趋势线，会把熊市趋势转为牛市趋势。然而，价格在1.550 9仍然低于100小时移动均线。对于移动均线来讲，这会继续保持熊市趋势。

一种工具转变为牛市，另一种工具仍然为熊市，当价格穿越到趋势线上方时，可以接受平掉做空仓位的操作吗？答案是肯定的。这是可以接受的，但是正确的交易并不一定会这样。70个基点是很好的收益。然而，如果获利回吐，我赞成兑现部分利润。对于这种交易判断，有如下几个原因。

一是，由于趋势刚刚开始(70个基点)，交易之初的信号是市场处于无趋势状态，因此可能会出现趋势，在价格上涨到100小时移动均线1.550 9上方之前无法保证能够兑现全部利润。

二是，就风险而言，如果不平仓，最糟的情况是获得49个基点的利润(1.555 8做空－100小时移动均线线1.550 9止损＝49基点)。这仍然是一个很好的收益。利润不是很大，但它还是很好的，更重要的是，它是收益。进入管理收益头寸，并不是被迫管理亏损的交易者会遥遥领先。

尽管如此，最成功的交易者知道，趋势运行可能会超过70个基点。他们也知道，如果价格检验关键水平，却能够维持该水平并坚持熊市趋势，回调可能会积聚更大的下跌动能。

从另一方面考虑，如果你在点3开始交易，看到价格在检验100小时移动均线，在该点你会更加倾向于卖出还是买入？我会更加倾向于依据100小时移动均线上的止损点卖出(风险是10～12个基点)，并且，我认为精明的成功交易者意见是一致的。

我想像精明交易者那样进行趋势交易。就是趋势启动前几个小时，市场处于无趋势状态。在这类市场中，一般只能赚点小钱。交易者要为赚钱付出代价。作为一名散户交易者，你的目标是赚最多的钱。无趋势市场并不是一条赚最多钱的途径。在趋势市场才能赚到最多的钱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

精明的交易者希望价格沿着既定方向形成趋势。如果他们获利，能够界定风险，并且用部分收益作为种子资金追求更大的收益，他们就会进行交易。时机成熟时，他们会捕捉外汇趋势并实现盈利。没人确切地知道图 8.3 中的点 3 或点 4 处会出现什么情况，点 4 的情形是相同的，但是出现在趋势更加成熟之后。价格可能会逆转向上，突破到 100 日移动均线上方，使得交易止损离场。这就是交易。市场并不总是按照你的预望运行。

即便如此，更可能的结果就是实时发生的情况。风险被界定，趋势源自于无趋势，回调是温和的，整个趋势保持熊市状态。捕捉外汇趋势。利用外汇趋势。精明的成功交易者利用那些工具所发出的信号。每个人都有同样的机会依靠类似于趋势线和移动均线这样的界限卖出，并从随后的趋势中受益。这是一个辨认机会并利用趋势力量的问题。

总而言之，在熊市趋势下跌中，所获得的收益应该在 140～160 个基点，几乎没有风险。总共有 12 个时柱在两个趋势线(点 3 和点 4)上方进行交易。直到趋势线被突破并且市场开始进入明显盘整阶段后，价格没有在 100 小时移动均线上方交易过。熊市趋势线和两条移动均线发出了进入交易并界定风险的信号，同时，提供了明确的货币对下跌路径。

接下来几节会描述其他几种倾斜的趋势线形态，它们也可用于利用趋势和预测趋势波动。本章结尾，我们会讨论无斜率的趋势线——我称为记忆线。

通道：驾驭趋势的高速路

连接低点与低点、高点与高点的两条平行趋势线组成趋势通道。目的是界定下跌趋势或上涨趋势的界限。我经常把它们看作趋势遵循的带护栏高速路。市场用这两条线来建立界限，用以沿着趋势兑现利润或者启动交易。既然二者都是界限，因此它们也可以界定风险。风险得到界定，恐惧就会消失。就可以坚持趋势交易计划并控制恐惧情绪。

沿图 8.4 自左向右，AUDUSD 是下跌趋势。连接白圈 1 和 2 可以画出底部趋势线。有了这条线，以黑圈 1 为原点可以画出一条平行线。黑圈 2 被界定为价格回调的高点和界限。价格维持住该线并重新下跌。趋势保持在两条防护栏之间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

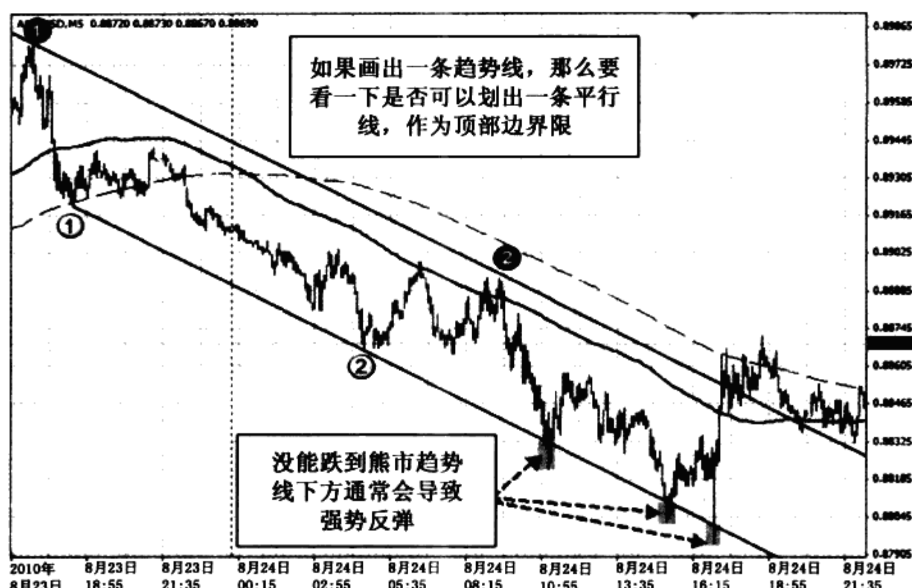


图 8.4 熊市趋势通道

在图 8.4 底部，价格试图突破到趋势线(阴影区域)下方，并通过防护栏。市场突破了底部，寻求捕捉外汇趋势的交易者会如何思考?

趋势下跌，速度很平稳。趋势线既不太陡峭也不太平坦。所使用的一般规则是，如果趋势线斜率像时钟上 10:00～16:00 的下跌趋势(或者 8:00～14:00 的上涨趋势)，那么这就很合适。在该趋势中，就是 10:00～16:00 方向。下跌速率是很合适的。

交易者需要始终警惕的是，退出趋势或背离趋势交易。在底部趋势线下方的阴影区域，自较高价位做空的交易者应该保持做空。价格在向下突破趋势线底部。一旦突破趋势线，价格可能会加速下跌到更低价位。理由是那些背离趋势交易的“操作错误的交易者”在趋势线被突破后会产生太多的恐惧情绪，他们会清空自己的头寸。

另一方面是“正确操作交易者”，他们做空，赚钱并渴望兑现一些利润。自黑圈 2 到第一个阴影区域的下跌是相对陡峭的，在一小时多一点儿的时间里下跌了 60 个基点。趋势在不到一个交易日的时间内从高点 0.899 0 下跌到了 0.883 2。价格跌到 100 小时移动均线 0.884 0 下方附近，在这儿，触发了第一次做空。底部趋势线是一个界限水平。谨慎操作方法是获利回吐或兑现部分利

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

润。然而，当价格突破趋势线时，拥有做空头寸仍是很明智和优先考虑的决策。在底部趋势线下方没有不做空的理由。做多就是背离趋势交易。

尽管如此，所有交易者都应该提防的是趋势线突破失败或任何界限水平突破失败。图 8.5 可以让我们仔细观察突破情形。请注意，每一次价格在趋势线下方交易却只能持续很短时间的情况。第一次，在价格重返趋势线上方之前，仅有两个收盘柱体低于该线。第二次，在通道范围内快速反弹之前，也有两个 5 分钟柱体收盘于该线下方。

价格向下突破失败，重新上涨到趋势线上方，趋势跟踪型熊市交易者在其账面上会产生盈利，他们会把其趋势逆转为牛市并兑现盈利，甚至为抓住快速反弹而买入。趋势时机有点成熟了。另外，突破失败在底部重建趋势线支撑位，因此，交易者能够界定风险（即如果价格再次突破趋势线，那就卖出）。交易者应该预测到——当这种情况出现时——盈利者获利回吐的欲望经常会引发反弹。这或许是暂时和有限的，但它是一个良机，你可以从背离趋势的快速波动中获益。

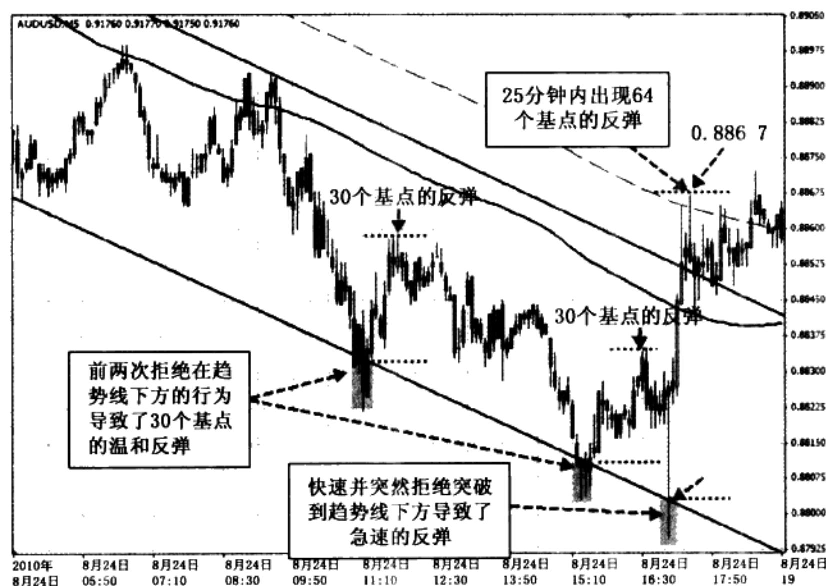


图 8.5 趋势通道突破失败通常会导致快速回调

我经常会买入或者平掉一些空头头寸。我并不愿过于贪婪。在反弹时，我会寻找现实性目标，也会寻找出现快速波动的机会。反弹时间越长，我对背离趋势交易的兴趣就会越小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 8.5 中，前两次趋势线突破失败产生了 30 个基点的温和回调，趋势通道内价格会自动返回。第三次突破失败产生了非常迅速的反弹。这产生了更多“你是对的”的反馈。在 25 分钟内，价格从 0.880 3 反弹到 0.886 7，或者说 64 个基点(见图 8.5)。回调到 100 小时移动均线上方，它突破顶部趋势线，在 200 小时移动均线开始停滞。

让我们看看另一个案例，这次是牛市趋势通道。

牛市趋势通道案例

图 8.6 展示了牛市趋势通道。请注意，在黑圈 3 处，价格上涨到通道护栏上方，并且失败了。这相当于图 8.5 案例。随后逐波走低，背离趋势，价格从 1.228 3 跌到 1.216 6——117 个基点的重大回调。在黑圈 4 处，价格在通道上档防护栏找到阻力位，并且向下回调，在白圈 3 处检验趋势线和 100 小时移动均线。检验趋势线后，迅速向上反弹，并且在 100 小时移动均线维持住支撑位。由于风险得到界定，这可以完全预测到。风险是有限的。有大量交易者会观察这条线，并假定有限风险的情况下来抓住趋势。

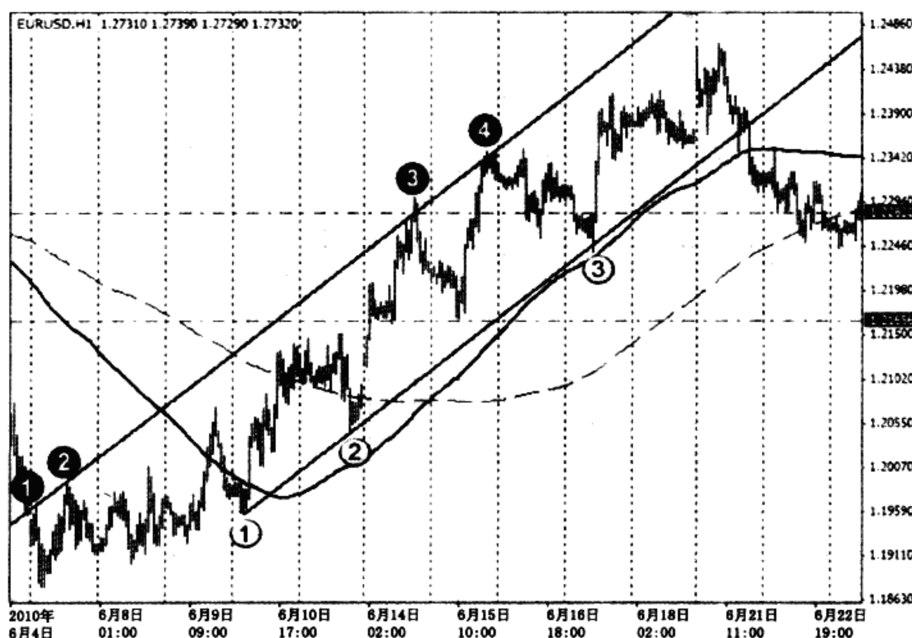


图 8.6 牛市趋势通道

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我的交易经验是，趋势通道就像一个良好的带护栏高速路，可以让你穿行其间。它们既会形成底，也会形成顶。目的就是利用趋势，并使用来自界限的信号来执行低风险交易。一个既定的趋势通道形成时，要时刻注意突破失败，因为它要么会导致趋势加速，要么会发出风险既定的快速反弹信号。当风险能够界定时，有好几种途径都可以获利，甚至背离趋势的波动也会获利。然而，一定要寻找快速反弹。如果没有，请牢记趋势交易的错误操作，因为趋势通常可以赚到最多的钱，然而逆趋势交易也总会赔掉最多的钱。

旗形和三角旗形

我还使用其他图线形态来帮助自己捕捉趋势并利用趋势。经典技术分析寻找旗形和三角旗形作为趋势持续的形态。

旗形形成于趋势走高或走低之后。我们知道，趋势会转化为无趋势，旗形正是在无趋势期间所形成的。旗形的特征是逆趋势平行波动。与初始趋势波动相比，逆趋势应该是平缓的。一旦旗形形态被突破，并且趋势重新启动，交易者会利用最初趋势或旗杆来估量目标位。

图 8.7 显示了一个正在形成的牛市旗形。在本案例中，EURUSD 从低点 1.187 6 上涨到高点 1.246 7，共计上涨 591 个基点。价格从 1.246 7 盘整/回调到低点 1.215 1。平缓下降通道包含了底部回调，旗形形态形成了。再次走低到低点 1.215 1 为交易者提供了低风险交易机会。理由如下：(1) 趋势通道支撑出现在该价位水平。(2)由低点开始的牛市趋势形态保持完好无损。(3)市场已经回调了 7 个交易日。(4)风险可以界定。(5)风险是有限的。

在接近旗形下部趋势线低点买入的交易者可用该线界定风险。确认趋势可能继续的行为是突破旗形顶部趋势线(在 1.235 6)。预测外汇趋势重新开始的时间点到了，这就是本案例中所出现的情况。

一旦旗形趋势线被突破，正如图 8.7 中 7 月 1 日一样，技术分析师就会试探性地估测旗形形态目标位。首要的事情是衡量从旗形低点到高点的距离(或旗杆)。一旦旗形形态底部得到确认，把最初趋势上涨的距离加到旗形底部上面，就可以估量出其目标位。

例如，图 8.7，初始趋势上涨 591 个基点，把它加到旗形低点 1.215 1 价位水

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

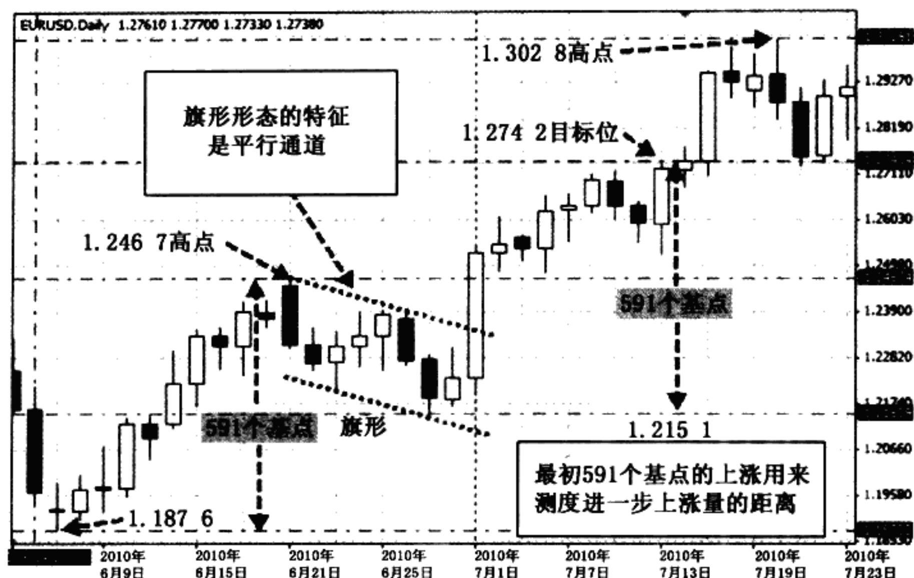


图 8.7 旗形可导致趋势波动

平。自低点开始，10 个交易日内就可以触及顶部目标位 1.274 1。这次趋势交易的结果并不算差。

在本案例中，要注意的是，在价格回调下跌到 1.273 1 之前，趋势持续走到了更高价位。重要的是要知道，正是因为达到了测量目标位，如 1.274 1 点，所以没有理由认为趋势结束了。市场继续从 1.274 1 点迅速一路走高到 1.302 9 点，超过 288 个基点。在测量目标（在 1.274 1 点）卖出，没有确切的原因，这是背离趋势交易。测量目标是可以接受的，但是直到出现熊市卖出理由之前，一定要让趋势保持发展。

同样重要的是，要知道因为存在测量目标，这并不是自动代表着可以达到该目标。太多的外汇交易者正确地发现了旗形形态，估测出目标位，并死板地等待达到目标位。当这种情况没有出现时，他们会忽视那些逆趋势信号，并对其所记录的巨额损失感到万分吃惊。

出于这个原因，我会同时使用移动均线、斐波纳契回调线、趋势线和记忆线来绘制目标位或退出点。如果交易最后达到测量目标位，皆大欢喜。然而，如果价格没有达到目标位，牛市趋势转变为熊市，我就会退出交易。

在本案例中，旗形形态发出了趋势类上涨波动信号，并且这确实是市场所提

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

供的。从旗形底部到顶部的所有上涨幅度包含了 877 个基点。旗形趋势线支撑异常成功,在旗形基部 1.215 1 点附近,给精明交易者提供了一个低风险买入机会。风险得到了明确界定。交易者能够预测到趋势类波动吗?肯定可以。突破旗形顶部趋势线就会确认牛市趋势。自此,就是市场从时线图和 5 分钟线图发出牛市信号的事了。无疑,当价格短期回调并且趋势在一个交易日左右的时间内转变为熊市时,就会出现这些情况。然而,当趋势重建之时,市场会趋于走高。

总而言之,它用 14 个交易日上涨了 877 个基点,其中 5 个下跌交易日,9 个上涨交易日。这就是趋势,我想竭尽所能地预测、捕捉并利用它。

找到金奖券

我可以想像到,大多数散户交易者可能不会停留在 877 个基点的趋势中,因为这并不太现实。一些不能停留在趋势中的常见判断包括:(1)数据发布期的风险太大。(2)不可能一天内进行 24 个小时的交易。(3)不想承担周末风险。

这些都有道理。我自己也有风险恐惧症。然而,成功交易者能够看到某些特定机会,并且能够在上升时抓住它们。在捕捉并利用趋势过程中,最有价值的是在界限附近进行交易,所获得的是极佳的交易点位。一旦拥有极佳的交易点位,这就像找到了一张金奖券。这是每个人都想得到的奖券,但它在你手中;该奖券将会为你形成或突破随后的趋势。

在本案例中,最初迅速走高出现在 7 月 1 日。就在该交易日,价格突破了旗形上部趋势线,为 877 个基点的迅速上涨铺平了道路,也铺平了获得金奖券的道路。

那是什么样的交易日?由于那些纸面上看着很好,却没有实际操作性的新闻事件,而出现了巨大的跳空上涨吗?恰恰相反。实际上,该交易日一开始交易极为低迷。图 8.8 显示了该交易日的 5 分钟线图,并没有因为突然的重大新闻事件而出现缺口。

然而,从市场上可以获得很多信号,市场正在为牛市迅速上涨铺平道路。

信号 1:无趋势市场。该交易日的前 11 个小时(阴影区域)内,市场处于 51 个基点的狭窄交易区间。如果该交易日在 51 个基点区间内结束,就可能会成为该年度最狭窄的交易区间。可预测到无趋势交易区间一定会延伸。这种延伸可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

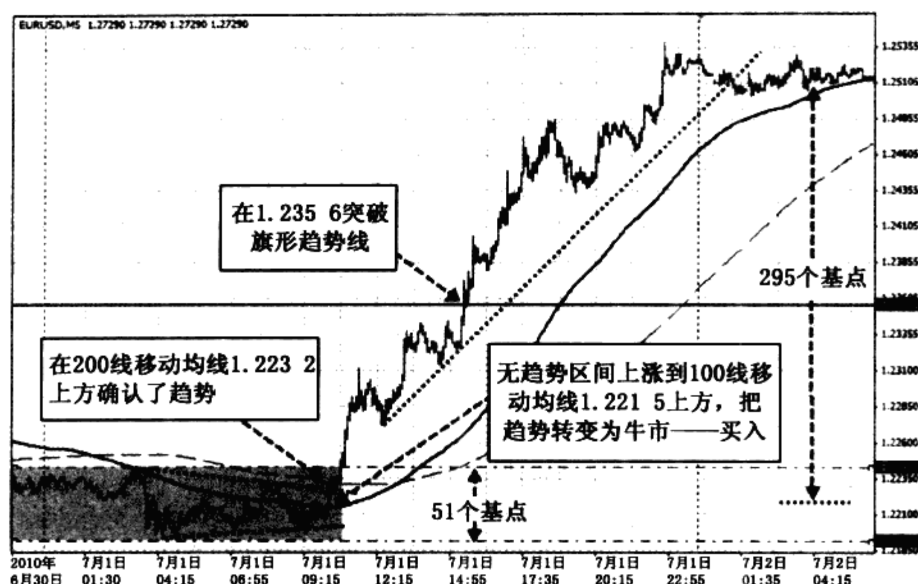


图 8.8 趋势上涨开始时比较平静，之后迅速上涨

能向下，也可能向下。直到信号 2 出现才能知道具体运行方向。

信号 2：价格在未能创出新底并向下延伸之后，从 100 线移动均线下方上涨到该线上方。预测到区间的扩展，那么下跌行为就会失败。当价格走到 100 线移动均线上方时，就会引发买盘。在 1.221 5 买入，设定止损点为 15～20 个基点。

信号 3：当价格上涨到 200 线移动均线上方 1.223 2 时，就确认了上涨趋势。该交易日的高点是 1.224 3。如果预测是一个正态分布交易日，可以预期会高于该水平 50～70 个基点。

信号 4：价格不仅在旧高点基础上又上涨了 50～70 个基点，让交易日区间正态化，而且还轻松地向上穿越旗形趋势线 1.235 6 点(见图 8.7)。牛市趋势再次启动得到确认。

在该交易日余下的时间里，市场趋势出现小幅回调，但是却失去了更多的动能。最终，在该交易日结束时，5 分钟线图上的价格跌回到 100 线移动均线下方，并且从短期来看，趋势线和短线趋势均转为熊市。

得自 14 个小时的收益是 295 个基点。所开展的交易是一种典型的形态。风险是正常的，20 个基点上下。随后的趋势比大多数趋势来得更大更迅速。相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于日线图 8.7 的 877 个基点来讲,5 分钟线图 8.8 是 295 个基点吗? 不是,但它是一张金奖券,在接下来的 12 个交易日内,金奖券的威力就会展现出来——只要你进行趋势交易,那就没错!

预测趋势波动

三角旗形态是另一个经常出现的趋势线形态,在外汇市场上可以发出趋势类波动信号。三角旗形态工作原理与旗形相似,不同之处在于它用三角形代替了平行趋势线。如同旗形一样,技术分析师会衡量一个等于最初趋势波动的目标位(旗杆)。尽管它是一个目标位,但是在趋势结束时,我总会观察其他工具所发出的信号。

通常情况下,三角旗会出现在对市场有重大影响的事件之后(即经济数据发布、利率决策、中央银行数据评论等)。在风险既定或通常没有事件风险的情况下,该种形态会让交易者追涨来抓住趋势。结果,恐惧——所有交易者的最大敌人——是非常低的。

图 8.9 展示了 USDJPY5 分钟线图的牛市三角旗形态,最初它形成于重大经济数据公布之后。价格迅速走高,形成旗杆。在重大事件之前,我几乎没有看到任何针对该事件的初始买盘。回调可能很剧烈,事件风险仍会让一些人退出市场。

市场波动总会通过回调机制提供一些进入趋势类波动的机会。通常情况下,交易者会过早地兑现利润,并让具有风险意识的交易者——他们避免特殊事件风险——利用到趋势。切记,我们的目标是以最小的风险赚取最多的钱。如果能够避开随机事件,就努力避开。

界定风险

尽管三角旗形态的趋势线可以界定支撑位,但是我经常会寻找另一些支撑位来界定风险。在价格急剧单向上涨之后,可以用斐波纳契回调或者画出更常见的旗形趋势线来更有信心地界定风险。

图 8.10 展示了斐波纳契回调以及旗形平行趋势线。总的来说,这些线可以让交易者有一个更为灵活的风险区域。当市场像案例中那样快速上涨时,市场波动性增加,所需要的波动空间就会比三角旗形态所提供的空间要大。这也是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

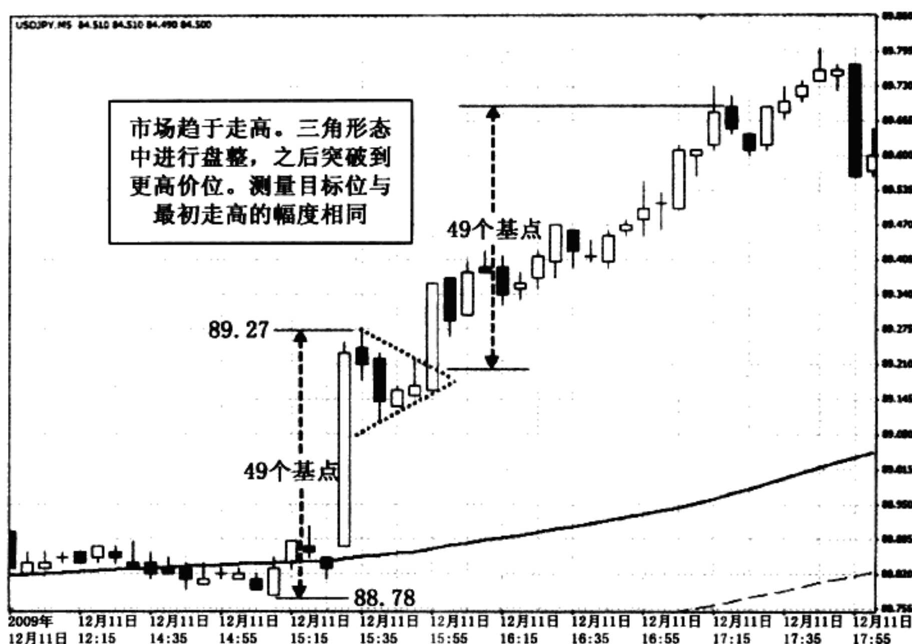


图 8.9　牛市三角旗形态：寻找突破并且继续上涨

为何在所有形态中，三角旗形出现的概率远远小于旗形的原因所在。市场对上涨无比激动，但价格也需要一些波动的空间——甚至会出现在回调上。

利用三角旗形、旗形和斐波纳契回调线，交易者可以磨炼风险意识，尤其是在震惊市场的急速走高之后。在本案例中，风险/止损水平是 89.05（见图 8.10）。这位于 38.2%回调线，并且可以画出旗形趋势线。三角旗形线仍然存在，但是我会寻找更加灵活的止损位。

本案例中（图 8.10），价格突破到高点 89.18～89.20 区间。风险定位于 89.05，或者说是 13～15 个基点。在接下来的两个小时内，随后反弹仅经历了 7 个下跌柱体，却有 18 个上涨柱体。此次上涨把价格从 89.20 推升到高点 89.80，或者说 60 个基点，之后，回调更加充分，价格跌到清晰界定的牛市趋势线下方。价格在 89.71 水平突破趋势线，趋势由牛市转为熊市。这是一条退出交易的依据，并且应该兑现利润。

交易收益共计 51 个基点。风险是 15 个基点，因此，风险/收益是 3.4∶1（51/15=3.4）。三角旗形态启动了此次交易，市场趋势开始了。

三角旗形态和旗形形态使用简单的趋势线，但是在此过程中，它们可以界定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

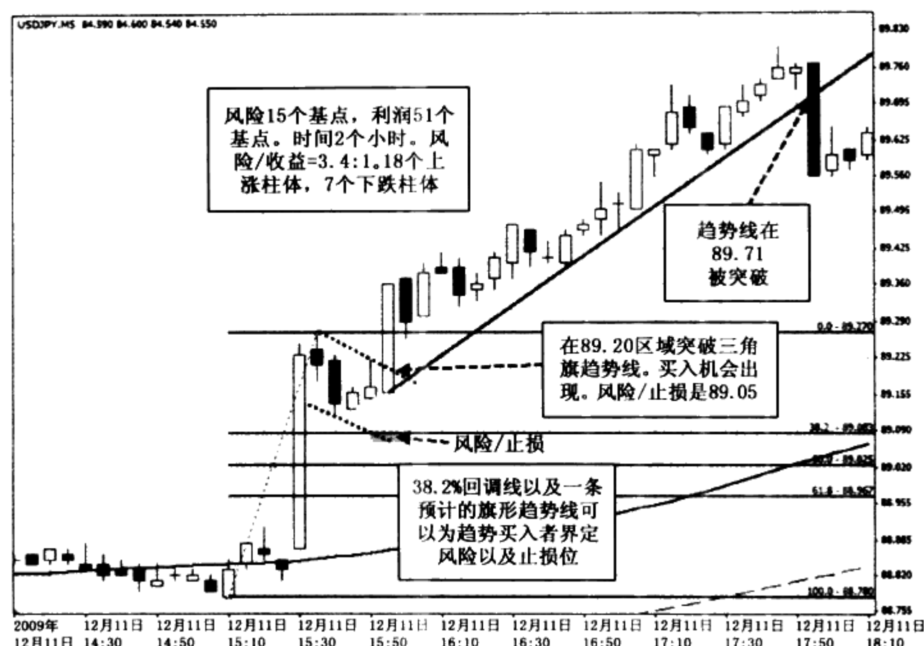


图 8.10　利用三角旗形、旗形和斐波纳契回调线，可以界定急速上涨风险

风险并减少恐惧，也会发出让交易者捕捉外汇趋势的信号。通过三角旗形态和旗形形态的交易可以实现目标声明和交易计划。

让市场来告诉你做什么以及在何时做，但最主要的是，要使用连接低点到低点以及高点到高点的简单趋势线来了解并准备捕捉外汇趋势。

记忆线

第六章，介绍过我称为记忆线的内容。我把记忆线定义为连接高点与高点、低点与低点，或者高点与低点的水平线(或者是狭窄区间)。

该定义中一个重要的词汇就是水平。正常趋势线连接的是高点与高点，或者低点与低点，但是，这是假定趋势线存在斜率的情况。记忆线通常没有斜率，即使有，这个斜率也是微不足道的。

我之所以称该线为记忆线，是因为它们通常是市场所记忆的价格水平。在这个位置，市场会记起之前的繁荣期和萧条期。它也可能是某个价格，在这个价格水平上建立糟糕头寸的交易者遇到回调，暂时回调到了他迫切需要的盈亏平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

衡状态。它或许是令交易者惊慌失措的价格，在价格反弹到原位之前，交易者就会清空亏损头寸。也许，最初它是旧斐波纳契回调线，市场在三个月前曾反弹到这个位置，或者是六个月之前 5 分钟线图上的 100 线移动均线。它可能仅是一个价格水平，在急剧下跌之后，买盘涌现，迅速拉高，抑或者是价格急剧升高后，卖盘涌现，出现高台跳水。

它们是一个特殊值。因此，市场在下次重新达到该水平时，它们通常会成为执行交易的明显点位。换句话说，该价位水平会成为界限，在其上方会发出牛市趋势信号，在其下方会发出熊市信号。

记忆线维持的时间越长，不管是支撑位还是阻力位，其成为交易界限的接受性就越强。可是，最终来说，价格会突破记忆线，并且支撑位会变成阻力位（如果向下突破），或者说阻力位变成支撑位（如果向上突破）。也就是说，底部可以变成顶部，顶部也可以变成底部。

当市场处于无趋势区间时，记忆线经常会成为关键支撑位或阻力位，它就是市场的踏脚石。在一个更大的区间内或许有很多记忆线，并且价格会从一条记忆线反弹到另一条记忆线。如果价格能够穿越该价格水平，它就会跳升到下一条记忆线。之后，价格或许会逆转，并重新返回到最初记忆线上方。

最终，无趋势市场期间动能会导致价格跳离、远离记忆线。通常情况下，市场会从记忆线获得一些无趋势状态逐步减弱，趋势正在形成的信号。就其本质而论，当市场确实启动趋势时，记忆线也经常会成为启动点位。了解并辨认这些价位水平，可以为交易者预测趋势提供信号。我们所知道的是，如果交易者能可预测到趋势，他就会拥有更好的机会来利用趋势。

所使用的记忆线，就是支撑点位或阻力点位集合，抑或是二者兼有。就这一点而言，它们就成为关键界限，交易者可用来界定风险、控制恐惧，甚至进行趋势交易(即使趋势可能很小)。由于在无趋势交易期间会反复发挥作用，因此它们也可以成为不断送出的礼物。基于以上原因，你要了解并寻找记忆线——之后牢牢记住它们。

寻找记忆线

寻找记忆线就像是在整个森林中寻找一颗树木。对于一个未经训练的人来说，它们并不总会出现在其眼中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然而，当我寻找记忆线时，一条线索是寻找那些走高或走低的 V 形和倒置 V 形反弹的高点及低点。这些波动实际上是迷你的趋势类波动，会对短期趋势提供交易机会。图 8.11 中，观察标有数字或字母的各个点，它们是上涨或下跌趋势的起始位置(用一些时间，好好观察这些点)。问题在于趋势持续时间并不长—— 一两天时间，之后趋势逆转并改变运行方向。当市场如此运行时，哪怕只有一次，下次它达到 V 形高点或低点时，也经常会参照市场的反应。价格可能反弹脱离该价位，或许也会迅速击穿该价位。该价格对市场有着重要影响，这使得市场会牢记它的存在。

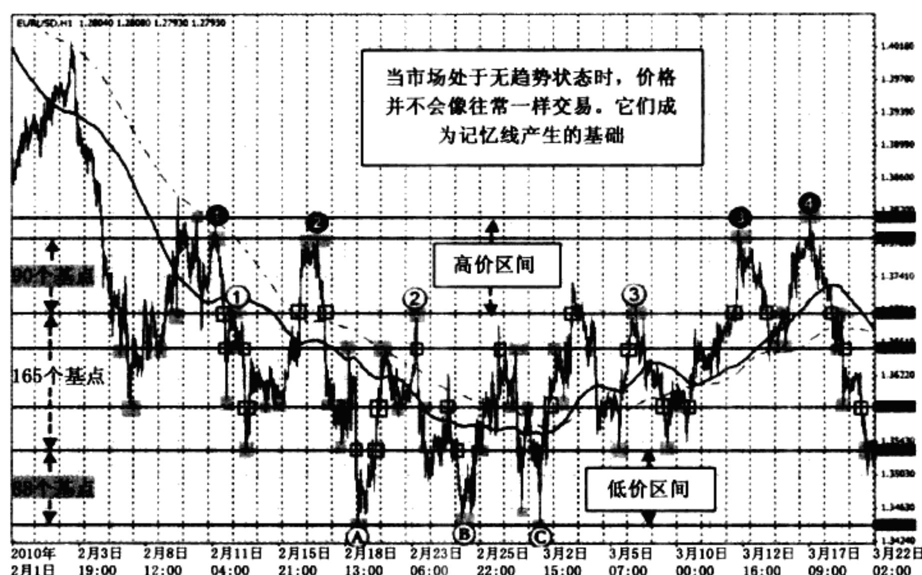


图 8.11　记忆线为趋势性波动提供了低风险信号

记忆线的主要特征是，在该线上价格交易的时间通常不会太长。也就是说，价格要么在该价位水平寻找支撑或阻力，要么价格会穿越该价位。图 8.11 中，如果自左向右观察记忆线，阴影区域就是价格找到支持或阻力的位置。箱形区域是价格毫不费力地穿越过记忆线的位置。在该线位置，价格在更长时间内几乎没有在此成交过。

现在，如果重点观察图上的数字或字母标记的区域，在每个实例中，都有价格上下波动所形成的趋势。例如，黑圈 2 从最高记忆线到中部区域的底部，之后再回调到更高的记忆线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有能力分辨这些记忆线的交易者可以将这些线作为界限，在其上方就是牛市，在其下方就是熊市。因此，伴随自黑圈 2 开始的趋势，价格在反弹之前穿越了三条界限型记忆线。由于价格穿越了这些线，因此就为做空交易者确认了趋势。只要达到目标位或突破目标位，就要坚持停留在趋势中。如果价格在记忆线上停顿下来，就要寻找逆转或退出交易的信号。

窄幅波动市场中的记忆线

外汇市场会产生趋势。同时，外汇市场也会没有趋势。有时，二者兼有。图 8.11 中，EURUSD 处于无趋势市场。2010 年 2 月 4 日～3 月 22 日，价格交易主要位于 1.344 3～1.378 6，或者说是在 364 个基点左右。多数交易所发生的内部区域介于 1.353 1～1.369 6，165 个基点。事实上，只有两个交易日，2 月 4 日和 3 月 17 日，没有在 165 个基点的内部区间内交易。这种极值情况，与内部区域相近，拥有自 1.369 6～1.378 6 的高价区域(见图 8.11)。低价区域从 1.344 3～1.353 1。

重点观察图中的高点与低点极值，它们显示出价格行为是对称的。左侧有两个高点极值(黑圈 1 和 2)、中间三个低点(A、B 和 C)，右侧两个高点极值(黑圈 3 和 4)。

诚然，与正常形态相比，这具有更大的巧合性，但是，从对称性中，重要的是要知道，市场愿意用所记忆的高点或低点作为支撑位或阻力位。我经常把它们看成反应点。也就是说，价格习惯于在极值上反映历史情况。

同样显而易见的是中部区域(自低到高 165 个基点的区间)，绝大部分交易柱体都出现在该区域。在顶部 1.369 6 和底部 1.353 2 可以画出清晰的记忆线。

形成记忆线的原因在于，在无趋势市场期间市场或精明的资金需要用一些指标来界定风险。它需要在无趋势市场中创建一个有别于 100 小时或 200 小时移动均线的界限。低点和高点就成为这些界限水平。

尽管我在市场无趋势期间并没有抛弃移动均线，但是它们的重要性确实有所降低。市场仍远离它们，但是它们所起到的作用与趋势市场期间有着很大差异。

请注意，在图 8.11 中，当价格依旧沿着图左半边趋势走低的时候，它仍会用 100 小时或 200 小时移动均线作为界限水平。即便如此，朝向中间区间，移动均线的重要性降低了。这并非是一种失败行为；只是表明市场处于无趋势期间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与我所使用三种工具类似,记忆线充实了移动均线,移动均线又充实了记忆线。它们都是交易者用于交易的界限。

进入一个更大的趋势

图 8. 12 是另一个在无趋势市场中使用记忆线的案例。在本案例中,自左向右,价格在 1. 507 9 区域回调到①,并反弹到 1. 522 6②。价格停滞,并逆转下跌到 1. 507 9③。100 小时移动均线(实线)也在该价位水平,这为在价位水平找到意愿型买盘提供了两条理由。风险被界定,并且风险是有限的。早在这一点之前,就可以画出底部记忆线。市场在①见底,它也在②处见顶。

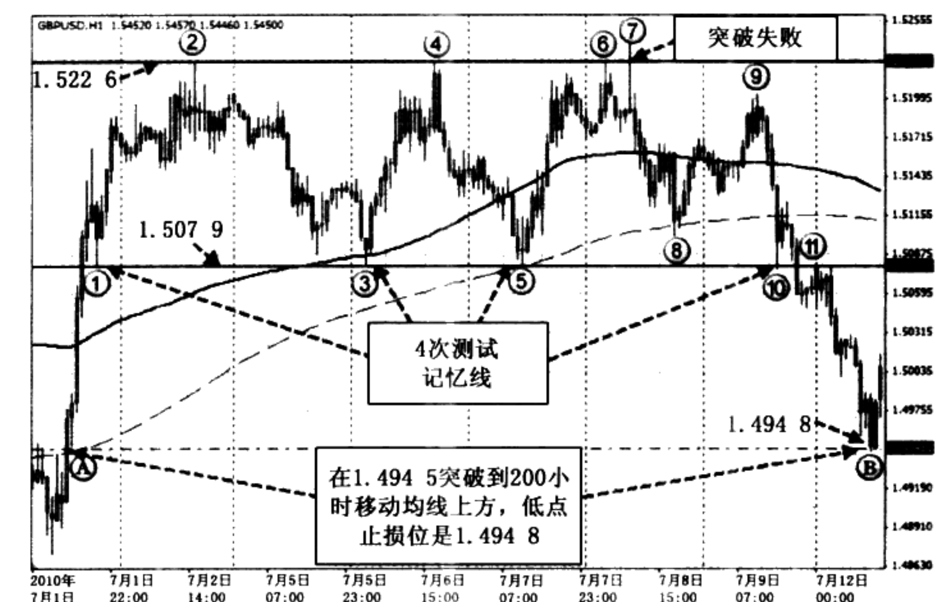


图 8. 12 记忆线与移动均线结合起来产生趋势交易信号

市场反弹脱离③,不到一个交易日的时间,价格就要检验④高点 1. 522 6。一旦极值得以维持,就可以画出另一条记忆线。该形态继续发展,先下跌到 1. 507 9,再向上反弹到⑥处的 1. 522 6。好好讨论一下预测性吧!

这时,市场似乎更愿意处于无趋势状态。是或不是未必重要。更为重要的是,现在有两条记忆线,可以作为界限,能够依此找到交易机会并界定风险。最终,其中一条记忆线会让路,它远离交易者,可以预测趋势持续的突破点。

本案例中,⑦看起来好像价格在突破高点。所有迹象都指向比这三个高点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所形成的 1.522 6 顶部更高的位置，并小幅调整脱离了⑥顶部。第四次肯定是中了魔咒！然而，所出现的情况是，价格只是小幅上涨，突破却失败了。交易者很气恼。该突破没有聚集起足够的上涨动能。他们万分沮丧地退出交易，因为记得“如果……那么”规则(市场并没有按预期的方向行进)，并且他们清盘多头头寸，转而做空——推动价格下行。此次突破失败创造了一个低风险的卖出机会。随后下跌在⑧处的 200 小时移动均线停滞下来，并且得自低风险交易的收益为 100 个基点。

当区间变窄时会出现什么情况

当价格在图 8.12 中的⑧处检验 200 小时移动均线并反弹时，它能够一路上涨到⑨处的 100 小时移动均线(实线)上方。尽管如此，请注意，⑧～⑨的距离是在一个狭窄的区间内，可以看到价格从记忆线(1.507 9)持续上涨到记忆线(1.522 6)。到目前为止，共计有五次记忆线之间的波动(①～②、②～③、③～④、④～⑤、⑤～⑥)。

价格在⑨记忆线短暂停滞，我开始预期到，休息中的市场——处于无趋势的窄幅区间内——会在更大的区间内悄悄地转变为趋势市场。在第七章，我介绍过“交易的第一规则”，即无趋势市场会保持无趋势状态，直至受到外部不平衡的力量推动为止。现在就可以预计到推动市场的不平衡力量即将出现。也是关注市场发出信号的时刻，并且这些信号是熊市信号。

第一条 信号是穿越 100 小时移动均线(实线)。这暗示，在 1.516 0 点触发卖盘。之后不久，价格波动开始确认趋势，价格穿越 200 小时移动均线(虚线)，下跌到⑩的低位记忆线。随后，下跌趋势重新开始并最终突破⑪处的 1.507 9，快速检验了 200 小时移动均线。此次突破的动能是真实的(市场可能对不同的事物都会有兴趣)，紧接着快速上涨到 1.494 8(Ⓑ)。价格在此停滞。不知道是不是具有讽刺意味，低点相对应的就是市场突破到 200 小时移动均线上方的Ⓐ。我曾告诉过你，市场会记得它。

无趋势交易

从没有人说过在无趋势市场中交易是简单的。它需要真正关注所出现的周期性波动，并且要更具灵活性。有一天，你必定会成为一只熊；第二天你则必须

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成为一头牛。太多散户交易者可能会对这种想法感到沮丧。他们觉得,需要对自己的头寸具有信心。他们可能会扪心自问:“你是熊还是牛? 下定决心,坚持到底”。

别指望那种感觉。请注意倾听价格和工具的声音。如果市场价格在既定区间内横盘整理,市场所记忆的价格会对波动形成指导,这就意味着市场(即精明的资金)也不能确信趋势的运行方向。它也有不知所措的权利。当市场准备妥当之时,通常所有人都可以看到相应信号,就会出现突破到更低或更高的行为。

对像我这样寻找趋势的人来说,需要纪律,并且需要通过森林看到树木的眼光,这样才能在无趋势市场中进行交易。然而,纪律仍然根植于市场价格和我所使用的工具。100线移动均线是一种工具,一种界限,它可以提供风险既定的价格。200线移动均线是一种工具,一个界限,它提供风险既定的价格。记忆线也像它们一样。这些工具,与“如果……那么”规则相结合,就能用于从价格行为中受益。

持续的相关性

目前为止,我们在当前既定的时间段内对记忆线进行了描述。价格为什么在一个或几个既定的区间之内,并且它会反复使用同一价位水平作为支撑位或阻力位。

我也发现,记忆线可能会几个月,甚至几年后都存在相关性。图8.13中展示了EURUSD处于强势持久的下跌趋势之中。第一轮下跌使价格从2010年4月初的高点1.360 0跌到了2010年6月7日的低点1.187 6。

当市场迅速抛售时,货币对跌穿了多年的低点。2009年低点达到1.245 6。2008年低点跌破1.232 9。2008年之前,与最近EURUSD交易的低点价格相似的是2005年7月～2006年3月。

图8.14展示了2005～2006年日线图。在此期间,有一个自1.185 8～1.187 6的记忆区间,包含了很多低点。当市场突破记忆区间时,价格就把该区间作为阻力区间(图表中部)。在市场突破并趋势走高之前,最后三个日柱低点是1.187 6、1.187 2和1.185 9。2010年低点在1.187 6找到了支撑。

2005～2006年记忆区间1.185 8～1.187 6,给交易者提供了在2010年交易的依据。风险得到界定。恐惧可能会消失。低点触及1.187 6,并且两个月后,在1.333 3顶部回调,反弹终止。这是自低点至高点共有1 457个基点的波幅。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 8.13 EURUSD 在 2010 年 6 月于 1.187 6 触底

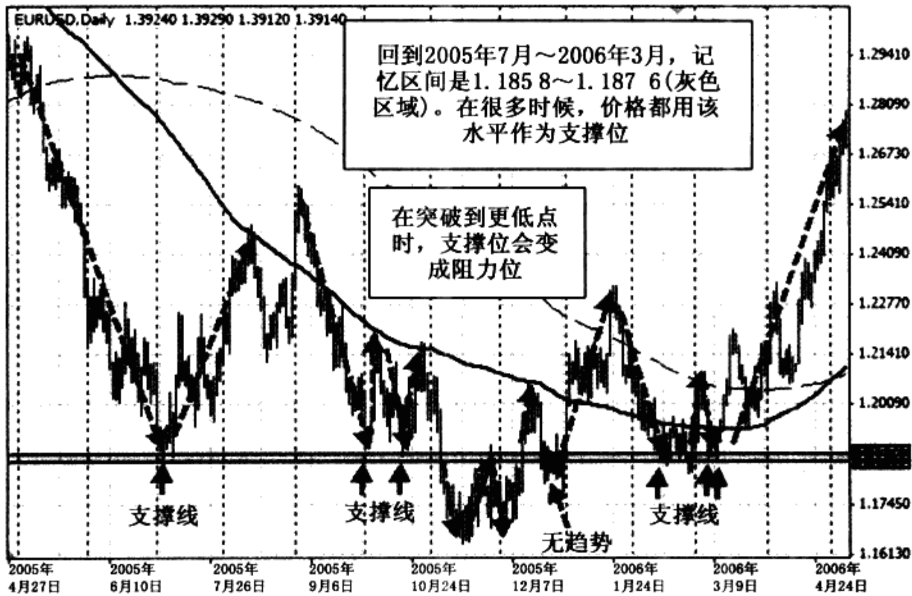


图 8.14 始自往日的记忆线在未来仍会被记起

它始于 2005～2006 年的记忆价格。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

简单却有效

外汇市场比人们想像的要简单。它喜欢图线之类的简单事物，并会对此做出反应。无论图表上的线条多么简单，对成功交易者来说，它们都是有力且有效的工具。

趋势线向上倾斜，确定了牛市趋势，这会为交易者提供确定风险的界限。向下倾斜的趋势线说明了熊市趋势，界定风险并控制恐惧。趋势线可以形成通道，并为牛市或熊市通道提供护栏，这些线会界定风险并为交易者提供交易依据。旗形或三角旗形是趋势波动或界定风险的先行指标。水平记忆线形成无趋势市场期间的界限，或者有助于精确定位趋势市场期间的顶部和底部。

所有这些图线都是重要工具的主要原因在于，对那些寻找外汇趋势的交易者来说，这些图线可以帮助他们界定趋势、界定风险，并且都可以制订出非牛市即熊市的明确交易决策，同时，还能够将交易者的恐惧降到最低。它们都很简单，容易画出，容易看懂。千万别低估图线的力量。在捕捉外汇趋势时，它们会给你指明道路。

下一章会讨论我最后所使用的工具，就是斐波纳契回调线。该工具有助于在趋势市场中界定回调幅度，并且在此过程中，也会发出交易者可以重新进入趋势的信号(甚至会考虑趋势逆转)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章　斐波纳契回调线：一个复合工具

界定趋势，预测趋势，捕捉外汇趋势。趋势、趋势、趋势，之后是无趋势，但是无趋势会转变……对，转变为趋势。趋势是伟大的，但我经常会遇到很多散户交易者的问题，大多与痛苦的回调有关——在那些时刻，市场会逆转趋势，并会回调 100、200、300 个基点，甚至会更多。

我们都知道，市场价格不会直线上涨(或下跌)，而是会逐步进行。两三步上涨，一步下跌。当出现回调步伐时，它们可能会成为杀手类波动，让交易者与市场失去同步性。在这些回调波动期间，交易者需要更多的帮助。当市场和交易者都处于趋势之中时，恐惧应该会降低，利润不断积累，趋势方向确定。交易就是定位趋势波动方向上的下一目标水平，并管理利润——而不是管理损失。

当趋势开始回调时，恐惧浮出水面，突然之间，利润消失一空，也不能确定回调幅度会有多大。在此期间，该如何控制恐惧呢？

像移动均线和趋势线这样的工具，可用于发现潜在回调的警示性信号。如果价格趋于走高，并且价格在 5 分钟线图上跌到 100 线移动均线下方，短期趋势转为负面，上升趋势出现了破绽。如果价格跌到向上倾斜趋势线下方，也是上升趋势出现了破绽。移动均线和趋势线会向趋势交易者发出获利回吐的信号。当它们改变方向时，交易者应该评估头寸，并寻求退出交易或兑现部分利润。

这样做可以保护利润，久而久之，有希望积累更多的资金。然而，从定义上来看，回调就是一种暂时性的逆趋势波动。也就是说，趋势在某些时候会重新开始。

如果你的目标是以最小的风险赚最多的钱，那么，要是能够衡量并界定回调水平，就是一件极好的事情。如果可以做到，交易者就能够预测回调何时结束，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以及交易者可以在什么时候重新进入趋势交易。由于衡量了回调幅度,因此也能够界定风险。随着风险得以界定,恐惧也就处于较低程度。

更进一步说,如果能够衡量回调幅度,即主要趋势的相反方向,那么交易者能够从回调波动中获利吗?也就是说,交易者可以逆主要趋势交易,并在相反的方向上利用大幅回调的潜在利润吗?

好消息是上述所有操作都可以实现。

有很多种方法可以在风险界定的情况下衡量回调幅度并预测回调何时结束,也有很多种方法来利用大幅回调进行交易,并能够衡量这些波动的潜在收益。如果做到这些,那么不仅趋势交易可以赚到钱,而且逆趋势的回调交易也可以赚到钱。该方法中所要做的就是通过第三个或者说是最后一个工具,我就是用它来捕捉外汇趋势的。该工具被我称为复合工具,可称得上是万事通,对很多事情都会起到一些作用。该工具就是斐波纳契回调线。

斐波纳契简介

正如本书第一篇所提及的,斐波纳契是 13 世纪意大利数学家,他开发了一个数字序列用于预测兔子数量的增长情况。该方程是否有用,以及在以往是否可以得到证,都无从考证。然而,该数字序列,连同它与数学常数之间的关系,确实引起了人们的思考,如很多学者、科学家、工程师、艺术家,对的,甚至还有金融分析师。

你也许还会记得近期丹·布朗(Dan Brown)的畅销书以及轰动一时的电影《达芬奇密码》(*Zhe Da Vinci Code*),其中就出现了斐波纳契序列。在该书(或电影)中,主人公用斐波纳契序列来打开玻璃屏,寻找圣杯的下落。作为一种交易工具,斐波纳契回调线也可以成为交易者的圣杯。

斐波纳契序列有时看起来很神秘。可是,自然界中很多方面的排序会展示出该序列。树木在其分枝和树叶形态中会展示该序列。例如,人类身体结构就利用了斐波纳契数字 3 和 5。如下所示:(1)人类身体的五大附肢:头、两条胳膊、两条腿;(2)五根手指;(3)五根脚趾;(4)胳膊的三个组成部分:肩、肘、腕;(5)腿的三个组成部分:脚踝、膝盖和胯;(6)每根手指有三个指节。

金融市场分析中通过艾略特波浪理论也引入了斐波纳契序列来预测股市波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动。

艾略特波浪分析师利用斐波纳契序列来描绘波浪形态。例如，他们认为主要趋势是五浪上升，调整中是三浪下跌(再次出现数字 5 和 3!)出现五浪上升三浪下跌的组合形态，会使趋势沿预期方向上涨。在波浪中，也有相似的数字序列存在。

如果你曾看过艾略特波浪技术图表，就会发现图表中有很多数字，标示出 1—2—3—4—5浪形，之后用字母 A—B—C 表示三浪回调下跌。

在金融市场中使用 5—3 序列的部分理由是，市场，如股市，本身就是世界整体中的一个组成部分。因此，如果世界人口增长(人类的构成就像兔子一样，但其增长速度较慢)，那么经济体中也会有类似的增长模式。这可以引申到股市市值也会有类似的增长模式。因此，在一个极其简单的模拟过程中，股价会伴随着人口增长模式而上涨，过程原理是相同的。

这是一种理论，至少，对艾略特波浪理论的支持者来说，它有助于解释市场的长期波动，就像股市一样。

斐波纳契序列

斐波纳契序列是斐波纳契序列回调线的基础。斐波纳契序列是遵循一定可辨识数值模式值的序列。表 9.1 展示了该序列的起始情况。

表 9.1　　斐波纳契序列

F_0	F_1	F_2	F_3	F_4	F_5	F_6	F_7	F_8	F_9	F_{10}	F_{11}	F_{12}	F_{13}	F_{14}	F_{15}	F_{16}
0	1	1	2	3	5	8	13	21	34	55	89	144	233	377	610	987

斐波纳契起始数字为 0 和 1，在表中用 F_0 和 F_1 表示。要得到下一个数字，你把这两个数字加在一起，再次得到 1(0+1=1)。这就是兔子数量增长中的第一对公兔和母兔。现在，序列是 0、1 和 1。把序列中的后两个数字(1+1)加起来得到下一个数字 2，使得序列为 0、1、1 和 2(F_3)。再次将后两个数字加起来(1+2)得到下一个数值 3。按些方式继续得到 2+3=5。因此，现在我们可以看到斐波纳契数字 3 和 5 的来历。

在数字 5 之后，继续该数字过程可得到如下序列:3+5=8,5+8=13,8+13=21,13+21=34,21+34=55,34+55=89,55+89=144,依此类推。如你所见，兔子的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出生率急剧增长(不足为奇)。

当你把两个连续的数字——比如说 144 和 233——用较小的数字除以较大的数字，就会看到该序列中的数字的神秘性。该数值会接近被称为黄金分割率的小数。黄金分割率，或者称为菲尔比率(它也是指一个数学术语)，是一个数学常数，类似于更常见的数学常数 π(3. 141 592 65……)。然而，菲尔比率大约是 1. 618 033 988 7。

因此，用相连的斐波纳契序列值，如 144(F_{12})和 233(F_{13})，可以得到如下数值，

144/233=0. 618 025 75……

用另外两个相连的数字，如 377(F_{14})和 610(F_{15})可以得到数值

377/610=0. 618 032 7……

在斐波纳契序列中，离初始数值越远，其比率就越接近于 0. 618 033 988 7……这是源自菲尔比率的小数位(并不是说这些数字不接近于该小数)。

黄金比率

尽管该方程主要用于计算菲尔比率，并且在众多书籍和网络上对菲尔或黄金比率有着大量的讨论，但是本书根本不是一个深入研究该比率派生价值的平台。事实上，对我们这些或许对数学并不感冒的人来讲，它业已超出我们的能力范围。

尽管如此，金融技术分析师通过长时间思考后意识到，黄金比率能够在交易外部的很多学科带来秩序。或许它对交易也会起到同样的作用。

对于未经训练的人来讲，任何一张金融工具图表可能看来都很混乱。上涨，之后小幅下跌，如果工具仍处于上升趋势之中，这种下跌就被称为回调。整体上涨当然就是趋势了。

由于市场趋势不会(经常)直线上涨，而是会上涨、回调、上涨、回调，市场技术分析师寻找各种理解回调的方法。斐波纳契回调线可以起到这方面的作用。黄金比率 0. 618，或者说 61. 8%就是回调线之一。它可以帮助交易者在混乱的图表上找到秩序和规律。

例如，图 9. 1 展示了 EURUSD 时线图。价格自低点 1. 353 7 启动上涨趋势，达到高点 1. 379 6，之后开始下跌回调。图 9. 1 中的斐波纳契回调线涵盖了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从低点 1.353 7～高点 1.379 6 的区间。在 1.353 59 水平(低点达到 1.363 9)检验 61.8%斐波纳契回调水平(黄金比率)之后,价格下跌到低点,并开始止跌企稳。自此开始,向上反弹启动了。

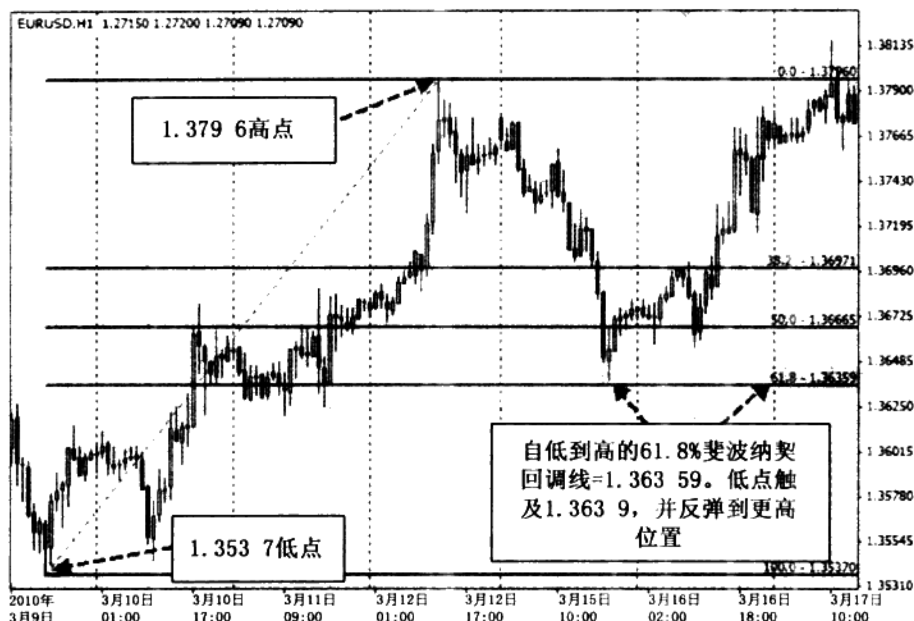


图 9.1 黄金比率 61.8%为 EURUSD 提供了支撑

斐波纳契回调线黄金比率点为回调性波动提供了明确的目标位。它也产生了低风险界限,交易者可依此进行交易,并且当界限得以维持之时,就给交易者发出趋势重新启动的信号。它可以消除混乱,并理解波动的真实含义。

38.2%和 50%比率

交易者并非只用黄金比率作为回调水平。请注意,在图 9.1 中,还有其他斐波纳契回调水平。金融市场经常用另两个回调水平确定市场趋势。特别是要监控 38.2%和 50%这两个比率。

38.2%斐波纳契回调也源自斐波纳契序列。然而,它并非使用序列中的连续数字,而取自相隔的数值,之后,用较小的数值除以较大的数值。产生一个约为 0.382 或者说是 38.2%的数值。

例如,用斐波纳契序列的数字 89(表 9.2 中的 F_{11})除以 233(F_{13},跳过 F_{12}),

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

等于 0.381 97，或者说等于 38.2%（四舍五入）。

表 9.2 斐波纳契序列

F_0	F_1	F_2	F_3	F_4	F_5	F_6	F_7	F_8	F_9	F_{10}	F_{11}	F_{12}	F_{13}	F_{14}	F_{15}	F_{16}
0	1	1	2	3	5	8	13	21	34	55	89	144	233	377	610	987

89/233＝0.381 97 或 38.2%

试着用 F_{14}(377)除以 F_{16}(987)。你会得到 0.382 或者 38.2%吗？你肯定会。事实上，你会得到 0.381 965 55，或者四舍五入为 0.382。

返回到图 9.1，请注意，在自高点 1.379 6 下跌过程中，当价格接近 38.2%回调水平 1.369 7 时（低点触及 1.370 1），市场下跌趋势开始停滞。经过检验该线，温和走高之后，回调下跌重新开始，一路跌破 38.2%斐波纳契水平，达到低点 1.353 9。这并非巧合。市场经常会用斐波纳契数字作为界限目标位（即熊市高速路出口）。

在我的分析中，所应用的最后一个斐波纳契回调水平是 50%。市场习惯于关注其自低到高区间的中位线水平，并会把它作为支撑位或阻力位（界限水平）。数字 1 和 2 也是斐波纳契数字，但是，它不像序列内部的数字那样更具建设性意义，那些数字相除之后所得数值更接近于黄金比率，而 1 除 2 会得到 50%。为何 50%会用于斐波纳契目标位的另一个原因是，对交易者来说，这就是一个界限。

在图表上设定回调水平

斐波纳契序列，衍生出黄金比率，一定要知道并理解斐波纳契回调水平。然而，更重要的是知道在你的图表上如何以及何时应用斐波纳契回调线。

一般来说，当市场趋于走高时，交易的特征就是产生更高的高点和更高的低点。每当趋势从低点启动，达到顶峰，之后开始下跌（或回调）时，这就是斐波纳契回调线在图表上的应用范围。它描述了一个牛市斐波纳契回调。

当市场趋于走低时，趋势特征就是更低的高点和更低的低点。每当趋势自高点启动，达到底部，之后开始向上反弹（或回调）时，这也为图表上的熊市斐波纳契回调线提供了应用范围。应用这些回调线，交易者能够衡量并预测价格回调的目标位。这些目标位会变成界限，以及下跌高速路出口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

牛市斐波纳契回调

当市场趋于走高，高点见顶，之后开始回调走低时，就可以在图上画出斐波纳契回调线。作为一种标准工具，大多数技术图表程序都有此功能。在 FXDD（我就职的公司），使用 MetaTrader 图表及交易平台，确定了低点位置（或高点）并拖拉到高点（或低点），就会自动画出斐波纳契线。

图 9.2 展示了 EURUSD5 分钟线图。在任何时间框架图表（即 5 分钟、1 小时、4 小时、1 天、1 周或几个小时）上都可以画出斐波纳契回调线，进而展现趋势的开始，趋势的结束，以及预期的斐波纳契回调水平。

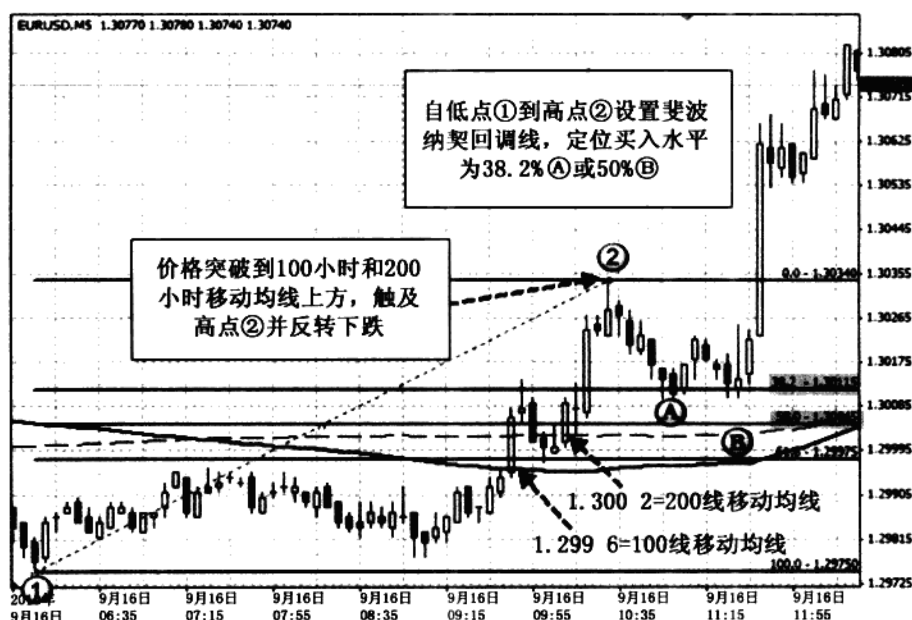


图 9.2 牛市斐波纳契回调

设定牛市斐波纳契回调线的第一步是确定一个低点。图 9.2 中，低点在①。这就是斐波纳契确定的底部。

下一步是确定一个高点。在本案例中，EURUSD 突破到 100 线和 200 线移动均线上方，加速上涨。在②处，动能开始逐渐降低，向下回调开始了。当清晰界定出一个高点和一个低点的时候，从①～②就可以设置斐波纳契回调线。

做完这两步之后，图中就会出现三个回调价位水平。38.2%回调线出现在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.301 15Ⓐ。中点或50%回调线出现在1.300 45Ⓑ，61.8%斐波纳契回调出现在1.299 75。现在这三条线都是回调下跌的目标位。

趋势波动中最低的，或者说最小的回调会在38.2%回调线停顿下来。中间的，或者说中等的回调会在50%回调线停止，而更大的、持续性更强的回调会一路下跌到61.8%回调线。趋势回调的幅度一般可以发出趋势强度的信号。

在我们的案例中，回调下跌到1.301 0，刚才低于38.2%斐波纳契回调线1.301 2(Ⓐ)。价格在继续走高之前只是简短地在此稍做停顿。趋势在突破原有高点1.303 4水平后，渐渐加速上涨。

回调幅度很小(只有38.2%)，这导致了强势反弹上涨。如果回调延伸到61.8%回调线，人们就会预测反弹上涨或许不会如此强势。然而，请注意，情况并非总是如此。因此要注意动能的减少情况，但是，如果趋势渐渐加速上涨，也不必过于惊讶。

熊市斐波纳契回调

熊市斐波纳契回调的设置与牛市回调的设置恰恰相反。在本案例中，主要趋势下跌，或者说对货币对来讲是熊市。更低的低点与更低的高点界定了熊市趋势。当底部形成，并且有理由预期未来回调会走得更高时，就可以在图表上画出斐波纳契回调线。该过程起初是界定高点极值，之后界定低点极值。

图9.3展示的是GBPUSD从①～②的趋势下跌过程。下跌趋势使得货币对从高点1.474 1(①)降低到低点(②)1.438 7(或者说354个基点)。在此过程中，价格下跌到100小时移动均线(实线)1.461 4下方，并且也跌破200小时移动均线(虚线)1.453 4，确保这是一个稳固的熊市趋势。突破1.439 9后出现了新低，但只触及1.438 7(②)。自新低迅速回调脱离低点，价格反弹到1.439 9水平。由于低很快就被价格远离了，交易者可能会预期回调会走得更高。

如果预测到回调，那么自①高点到②低点之间应用斐波纳契回调线就是恰当的。斐波纳契回调线是38.2%水平1.452 2，50%水平1.456 4，以及61.8%水平1.460 6。

回调会让价格在六个小时内从低点上涨，检验38.2%斐波纳契回调线1.452 2(Ⓐ)。最初，价格在该价位水平发现卖盘。这是一个可接受的卖出价位，可以重建熊市趋势仓位。风险是界定的(最初风险总共是10～15个基点)，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

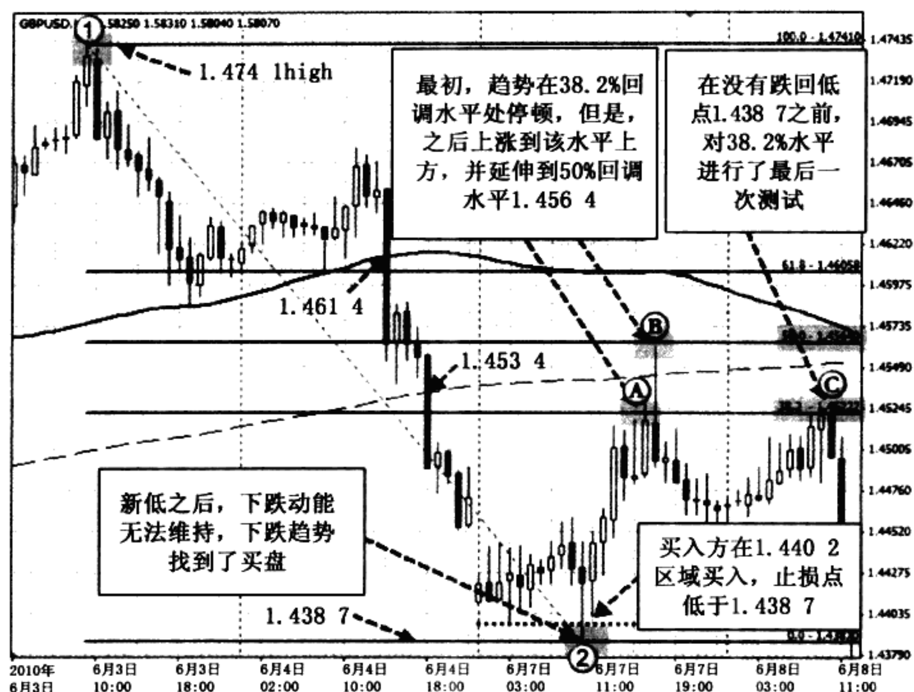


图 9.3 熊市斐波纳契回调

市场在该价位水平停滞。交易者应该预期反弹目标价位会到低点 1.438 7。

价格在 1.452 2Ⓐ处开始抛售，但是在其下方 1.448 5 区域找到买盘，并转而上涨。没能下跌到更低价格表明市场还没有做好趋势走低的准备工作。

当 38.2%回调水平 1.452 2 被突破时，急剧价格推升到 50%斐波纳契目标位 1.456 4(Ⓑ)。如同 38.2%回调位一样，50%回调位出现了卖方，他们希望重建空头仓位，风险是界定且有限的(预期止损位在 50%回调位上方)。

这次，价格趋于进一步下跌。在Ⓒ最后检验了 38.2%回调位时，出现了积极的卖方，最终这导致价格跌回到低点 1.438 7。无论是牛市斐波纳契回调，还是熊市斐波纳契回调，设置回调位的动态性要始终如一：(1)找到趋势高点(或趋势低点)。(2)找到趋势低点(或趋势高点)。(3)自高至低(或自低至高)确认斐波纳契扩展范围。(4)为回调性波动定位 38.2%、50%和 61.8%斐波纳契回调位。

下一步就是了解这种万能交易工具的应用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

斐波纳契回调线的应用

正如我们在第七章和第八章所学到的,利用像移动均线和趋势线这样的工具,会得到牛市或熊市趋势信号。如果价格高于移动均线或趋势线,趋势就是牛市。如果价格低于移动均线或趋势线,趋势就是熊市。

斐波纳契回调线与这类工具有所不同。有时,它们会在趋势中发挥作用,可以界定趋势。有时,它们在界定逆趋势时发挥重要作用,或者说在那些背离趋势的波动市场中发挥重要作用。这使得它们可以作为一种复合工具。既不是完全意义上的趋势界定工具,又不是完全意义上的界定趋势回调的工具,在这两个方面都具有一定优势。

斐波纳契回调线还有两个重要用途。每一个用途都强调了与回调和趋势相关的市场动态性:

1. 它们可以衡量回调或逆趋势波动的目标位。这方面,它们不是界定趋势,而是界定趋势对立面的波动。通过为回调波动确定目标位,在趋势重新启动时,它们可以增强交易者的预测能力。在此期间,斐波纳契回调线是一种捕捉外汇趋势的方法,但这是从回调位角度获得的方法。

2. 它们可用于确定逆趋势交易的利润目标水平。在一轮大趋势波动后,回调波动可能会使货币对在相反方向上下跌几百个基点,有时会是几千个基点。这时,交易者能够预测到逆趋势的出现,顺势交易,回调波动风险是有限的,利润潜力极大。这种交易策略中,斐波纳契回调位可以成为逆趋势交易的利润目标位。

作为交易者的一种复合工具,斐波纳契回调线完全符合捕捉外汇趋势工具箱的条件。

重建趋势仓位

请记住我们的交易计划:趋势交易并把恐惧降到最低。好吧,在市场回调期间,趋势交易的确很困难。因此,在此期间,交易者怎样做才能保持交易计划的完整性呢?预期回调会使趋势从牛市转为熊市或者熊市转为牛市时,积极主动的交易者会退出趋势交易仓位。之后,当回调行为顺其自然地完成之时,交易者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会在更恰当的价位水平重建趋势仓位。这就是斐波纳契回调线的第一个主要应用。

请记住，回调是为市场下一轮牛市（或熊市）趋势加油的良机。结果，利用斐波纳契回调线重新返回趋势的交易者，确实可以从一个更好的价格水平来捕捉外汇趋势。他们会受益于这个“生动”的市场，市场准备继续这次重要趋势。

除此之外，对那些没有抓住趋势的交易者来说，斐波纳契回调线也可以成为一种方法。事实是，当趋势启动时，我们不可能都进行交易。一些人或许在上班。一些人可能在休假。或许一些人正在出差，甚至在睡觉。在趋势启动时，一些人可能根本不会出手。如果错失了趋势的初始阶段，但是交易者想参与到趋势之中，那么我会鼓励交易者等待风险被界定并限制的时刻。斐波纳契回调线产生了这些界限点，在这些点位，可以在更低风险水平的恰当点位抓住趋势。

因此，尽管回调在趋势相反的方向运行，并且斐波纳契回调界定了回调价位水平，但是这些界定好的价位水平确实是那些交易者捕捉外汇趋势的点位。它们也能界定风险，因为每一条斐波纳契回调线都是一条界限，趋势线的一侧是牛市，另一侧是熊市。就这一点而言，恐惧也应该会降到最低限度。利用斐波纳契回调线重建仓位是捕捉外汇趋势的一个关键条件。它也是交易者坚持自己交易计划的一个关键工具。

一个案例：NZDUSD。图 9.4 展示了 NZDUSD 趋势上涨时线。最初趋势上涨把价格从 0.715 推升到 0.723 8，或者说是推升了 82 个基点（从Ⓐ到Ⓑ）。在Ⓑ处，相对于之前柱体，价格创出新高，但收跌并接近于低点。做多的交易者可能会预测到回调波动并会退出其做多仓位。

斐波纳契回调线在图表上的应用范围上从低点Ⓐ到高点Ⓑ。可以计算出一系列斐波纳契回调线，并将其作为回调界限目标位：

- 38.2%＝0.382×0.008 2＝0.003 13 个基点：0.723 8－0.003 13＝0.720 67
- 50.0%＝0.500×0.008 2＝0.004 10 个基点：0.723 8－0.004 10＝0.719 70
- 61.8%＝0.618×0.008 2＝0.005 07 个基点：0.723 8－0.005 07＝0.718 73

初始下跌在ⓐ的 38.2%水平停滞（38.2%＝0.720 7）。尽管价格下跌到斐

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

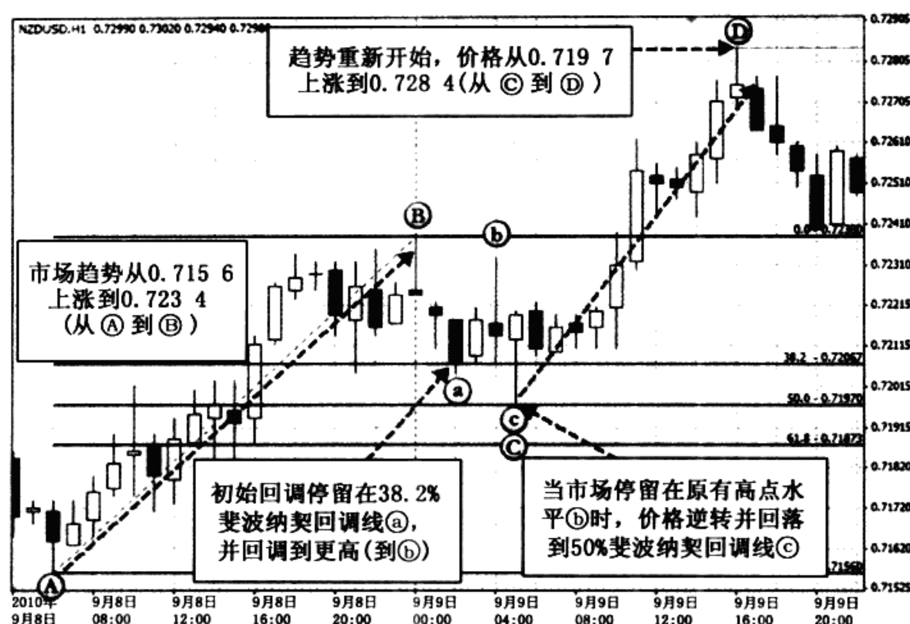


图 9.4 NZDUSD 趋势走高,并回调到 50%斐波纳契回调线

波纳契回调线下方(0.720 5),但是接下来两个时柱(后面一个)维持住了0.720 7价位。这是一个牛市信号,在斐波纳契水平代表着低风险界限的机会。接下来,应该执行交易:

交易 1

交易:买方,寻找上涨趋势的重新启动,在斐波纳契回调线(0.720 2)买入。

风险:由于 38.2%和 50%回调位很接近(只有 10 个基点),在 50%回调位0.719 7(ⓒ)下方可以界定风险。

由于趋势刚刚启动,所以并不会回调到 61.8%的位置。我希望看到趋势的首次潜在回调位在 38.2%或 50%。

初始目标:在 38.2%回调位买入时,初始目标位是反弹并穿越Ⓑ处高点,因为其目标是重建牛市趋势。当然,也预期价格会进一步走高。

结果:在我们的案例中,原有高点 0.723 8 达到初始目标之前,价格走到ⓑ(0.723 1)开始停滞。当这种情况出现时,在 38.2%回调位的买入者会对价格没有反弹到原有高点(即达到目标)感到焦虑,并且他们会退出其头寸。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上攻失败后，卖方仍会发出操作指令，对于买方而言，现在要关注50%回调位0.719 7(Ⓒ)这个可能的交易机会。当价格达到该水平时，脱离界限的反弹就是令人信服并强势的。这是市场业已准备好继续趋势走高的信号。价格在Ⓒ反弹，并且收盘时高于38.2%回调水平0.720 7。这是重建趋势仓位的时机。

交易2

交易：买方更具信心，再次为进入市场打开绿灯，寻找上涨趋势的重新启动。在0.719 7和0.720 7间的买盘是低风险的交易。

风险：下跌到50%回调位0.719 7下方时，风险是界定并有限的。

结果：这一次，预期反弹到Ⓑ原有高点的情况出现了。市场从0.719 7趋势上涨到了0.728 4，或者说上涨了87个基点，没有出现任何犹豫(从Ⓒ到Ⓓ)。

我们要知道，斐波纳契回调线可以为重新进入重要趋势提供一个低风险的目标位，同时也要为此做好准备。利用不同的斐波纳契回调线作为界限，就可以像移动均线或趋势线那样来界定风险。区别在于，在利用斐波纳契回调线时，有三条界限而不是仅有一条。

在价格达到极值(即原有高点或低点)之前就已远离回调线停滞盘整时，要知道这会使价格返回到斐波纳契回调线。然而，由于风险是界定且有限的，恐惧应该会消失。大多数情况下，交易者要么受益于趋势波动(在本案例中是50～80个基点)，要么遭受小幅损失(10～15个基点)。这类风险—收益特征正是所有成功交易者使其账户增值的方法。

逆趋势交易

斐波纳契回调线的第二个用途是，它可以成为逆趋势交易的目标位。我把逆趋势定义为，与正常回调相比，就波动幅度而言更具潜在持续性的价格波动。一般来说，持续性回调出现在更大趋势达到耗竭点之后。这种趋势可能会为期几个月时间。然而，也有可能仅仅为期几个交易日，甚至几个小时。

总体而言，日线图持续性回调可能会达到几千个基点。时线图上的持续性回调可能会达到几百个基点。

斐波纳契回调线有助于界定逆趋势出现概率，并且就其本质来说，也可以为逆趋势波动确定利润目标位。也许更为重要的是，它们突出了潜在逆趋势波动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的重要性(就盈利点数而言)。知道市场趋向会让交易者在逆趋势交易中更有自信。

例如,如果交易者认为发现了持续下跌趋势的关键性底部,并且斐波纳契回调目标位 38.2%回调超过 500 个基点,这类波动就是大多数交易者极有兴趣的交易情形(并不是逆向交易)。波动幅度是巨大的。它产生了潜在利润,但是也产生了潜在损失。就像趋势一样,逆趋势可能是快速并定向的,并且依此交易可能会导致迅速亏损。

价格是否达到 500 个基点的目标位并不太重要;像移动均线和趋势线这样的工具会在交易过程中给予你指导。重要的是思想转变,从之前的强势熊市趋势思维转变到逆趋势的牛市回调思维。你要转变大脑思维模式,从熊市思维转到牛市思维。斐波纳契回调值有助于这种思维转换。并非所有回调都适合于这种潜在的逆趋势思维。下一节会帮助你界定那些最有可能出现的情况。

预测逆趋势。我们都知道,趋势是朋友,但是,现在我们也要知道逆趋势同样可以成为我们的好朋友。怎样才能预测逆趋势呢?

例如,自 2009 年 11 月～2010 年 6 月,EURUSD 处于下跌趋势中。该货币对从高点 1.514 4 下跌到低点 1.187 6。这是一个超过 3 200 个基点的持续性波动。伴随熊市趋势,下跌途中基本不存在有意义的回调行为。市场不存在有意义回调的时间越长,逆趋势出现的机会就好。2010 年 6 月,EURUSD 准备开始一次有意义的回调。事实上,这是准备一次逆趋势回调波动。

案例:EURUSD 价格在 2010 年 6 月见底时,正值希腊银行危机高潮期,各大新闻通讯社都在谈论平价问题,并且欧元货币的消亡也成为头条新闻。

尽管处于熊市基本面背景下,从时间上来看,或者从整体自高至低的交易区间来看,无论何时都可以很好地确定趋势,并且在这个大趋势中并不存在超过 38.2%的回调,但是预期到更重大的回调始终具有一定的可能性。

就 EURUSD 来说,要知道如下事实:

(1)下跌趋势使价格从 1.514 4 跌到 1.187 6,或者说是下跌了 3 268 个基点。该区间轻易超过了之前价格上涨波动区间(2 688 个基点)。下跌趋势也把价格推到自 2006 年 2 月以来的最低点位。

(2)除了趋势最初回调外,整个下跌过程中,没有大幅回调行为。最大回调水平是 21.8%回调水平,此次回调在两个交易日内使价格从 1.251 0(图 9.5 中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的②)上涨到 1.309 3(点©),之后,转头向下再次下跌到更低价位。

(3)自高点到低点共经历 28 周时间。只有 5 周上涨。没有任何连续两周上涨。

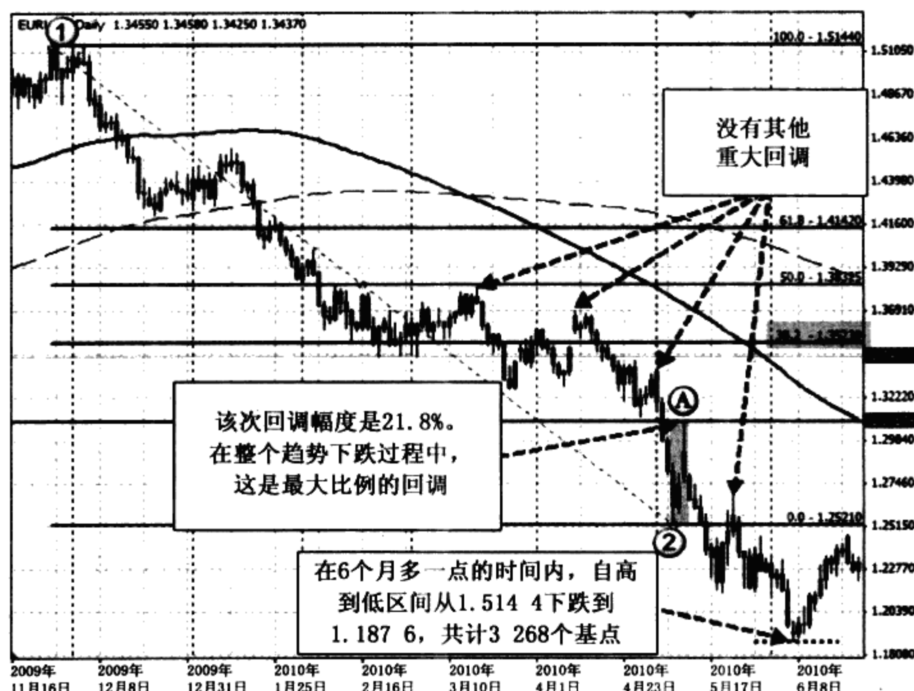


图 9.5 EURUSD 在整个趋势中的回调幅度有限

从基本面角度来看:

(1)尽管存在希腊债务看跌影响以及其他欧盟的疲弱数据,但是货币已经自高点贬值 22%。汇率是经济体的自我回调。也就是说,疲软货币会让出口更便宜,因此会刺激国内增长面临问题的经济体。尽管欧元区难兄难弟们深受煎熬,但是相对健康的经济体,如德国,正在享受强劲的出口增长。疲软的欧元成为一种刺激物。

(2)市场情绪对 EURUSD 是一边倒式的看跌。尽管价格处于 1.190 0 区域,市场情绪仍在看跌 EURUSD 到 1∶1 平价水平。自 1.190 0 达到平价水平就暗示 EURUSD 价值自其高点下跌 22%之后,还会再次下跌 16%。这样的变化不仅对欧洲有着重要意义,而且对美国也有着重要意义,对美国而言,欧元再次贬值 16%会让出口更加昂贵,并可能导致进一步的就业压力。这对美国或全

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

球经济体来讲,都是不受欢迎的发展趋势。

(3)央行行长尽其所能来解决问题,寻求解决方案。如果找到希腊问题的解决方案,如严峻的紧缩政策或债务减免,就会产生反弹的依据。

尽管每一条都是回调可能出现的理由,但是它并非买入的依据。事实上,这些条件只是说明了趋势的熊市特征。

然而,强势趋势特征是市场见底的警示——从关键技术角度,应该可以发现一个或多个交易走高的理由——就盈利基点而言,存在回调波动持续进行的潜力。

成功散户交易者一般知道存在回调潜力。他们会用斐波纳契回调线来衡量回调水平。并且当市场风向发生改变,趋势从熊市转变到牛市时,最后一步就是在逆趋势的方向上寻找交易机会。任何一个在整个趋势期间没有持续性回调的延伸性趋势,一旦出现回调的理由,都存在逆趋势波动到 38.2%回调位的可能性(至少到这个水平)。关注这些可能性,并且据此建立逆趋势交易仓位来获利。

测量逆趋势目标位

尽管 EURUSD 趋势下跌,精明交易者会思考"如果市场自 EURUSD 低点 1.187 6 启动了一轮有意义的牛市回调波动,会出现什么情况?市场什么回调到什么位置?斐波纳契回调位是什么?"

图 9.6 显示了正常的 38.2%斐波纳契回调会使 EURUSD 价格从 1.187 6 上涨到 1.312 4(在图 9.6 中,用阴影区域表示)。这只是最小幅度以及正常的回调出现时的情况。尽管看起来似乎很遥远,几乎无法想像,但是市场的位置——而不是你的——来决定该回调是否可行。

市场不必明天就达到这些价位,也不一定是在下周,甚至更远的未来。毕竟,市场在过去的趋势中有回调机会,并且从来没有接近类似于 38.2%这样的斐波纳契回调目标位。

即便如此,在外汇交易中,任何事情都可能发生,只要风险是界定的,只要存在成为牛市的一条关键依据(或几条依据)(在案例中),从我们趋势界定工具的角度来看,技术趋势保持牛市状态,对风险感到满意的交易者就可以满怀信心地进行逆趋势交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

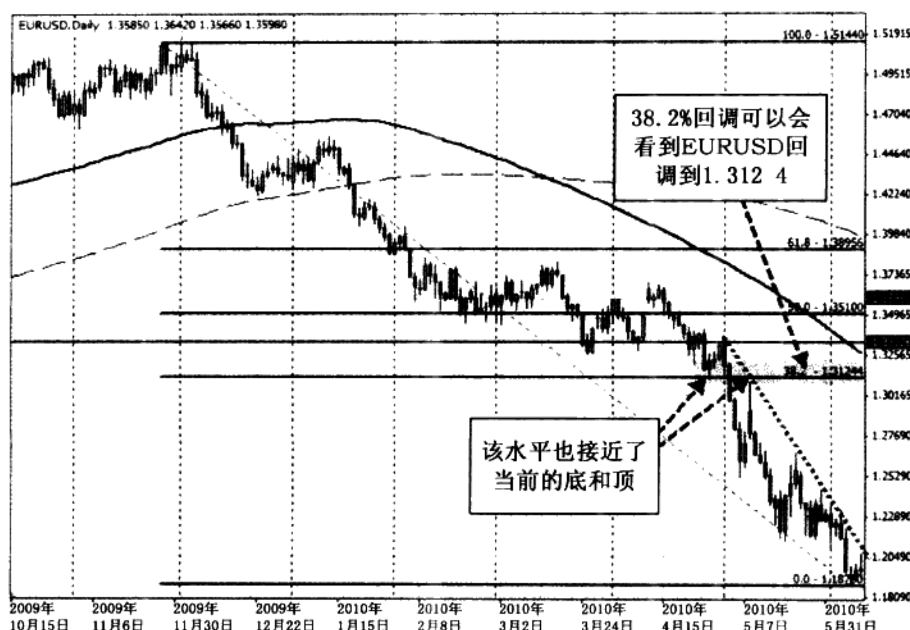


图 9.6　斐波纳契 38.2%回调目标位 1.312 4

市场感觉与逆趋势

交易者的牛市或熊市趋势感觉对逆趋势交易非常重要。在我们的 EURUSD 案例中，定位斐波纳契回调位有助于改变交易者的市场趋势感觉，即由过度熊市转变到牛市的感觉。这是非常关键的要点。

散户交易者——尽管他们很难进行趋势交易——经常会在错误的时间进入到趋势。例如，他们可能识别出回调(或逆趋势)的开始，却设想一个小幅回调会迅速逆转。在 EURUSD 案例中，他们会突然迷恋 EURUSD 达到平价的想法，并且这些想法会蒙蔽其正确判断。

结果，他们会忽视逆趋势波动可能持续进行的潜在风险。这会把他们置于市场趋势的错误位置。也就是说，他们在更仔细地观察卖出反弹。与此同时，精明的成功交易者寻找下跌买入机会，并在逆趋势波动方向进行交易。散户交易者在重大逆趋势波动中经常会与市场的真实节奏不同步。

衡量市场趋向的位置，并说(或者说至少在想)，“如果牛市趋势持续，市场有正常回调到 1.312 4 的潜力”，对交易者来说，这是正确的、具有风险意识的想

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

法。它有助于重新调整交易者的交易思维，在更长的交易期间内，与趋势相反的交易已经很普遍了。

这点很明显，但是对逆趋势交易而言，需要知道，市场有逆趋势的潜在可能性，并且具有达到特殊价位水平的潜在可能性。在思想中缺少目标，缺少那个价位水平，所关注的重点经常会是那些错误的交易。也就是说，在应该买入的时候卖出，或者在应该卖出的时候买入。

为何进行逆趋势交易?

当然，在没有确切原因的情况下，我绝不会介绍背离主要趋势进行交易的方法。缺乏牛市(或熊市)趋势并界定风险的确切技术面理由，就没有任何理由来改变主要的趋势走势。只要技术面保持在趋势运行方向上，趋势就是你的朋友。在趋势市场上，我会用移动均线和趋势线来界定该趋势。

在我们的案例中，需要有买入 EURUSD 的明确技术面理由。图 9.7 展示了几个重要的市场价位水平，预测逆趋势回调的交易者要关注这些水平。它们会成为逆趋势波动的依据。



图 9.7　趋势波动的正常斐波纳契回调水平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1)1.215 0 是一个关键价位。直到 6 月初突破该价位，对下跌趋势来说，它都是潜在的低点。交易者在 5 月中旬的最初双底形态中买入，到 5 月底形成了三底。然而，当 6 月 4 日跌底部时，剩余的多头仓位以小幅亏损为代价清盘，并且价格下跌到新的趋势低点 1.187 6。突破后，1.215 0 的底就成了该价位水平的顶。该价位也就成了一条关键记忆线。

(2)自 1.187 6 的反弹上涨使交易者在连续两个交易日参照顶部 1.215 0 做出卖出交易。对熊市交易者而言，这是一个低风险交易水平(趋势是确定的熊市)。参照 1.215 0 这条关键记忆线卖出可以界定风险。上涨到该线上方要进行止损交易。回报也是另一轮新的下跌。在该点有没有预测逆趋势的理由？没有。突破关键位 1.215 0。

(3)当价格反弹到 1.215 0 上方，精明交易者用这个关键依据来预测底部的到来(见图 9.7)。现在，他们可以说，当价格上涨到关键记忆线上方时，趋势就是牛市。现在，可以在 1.215 0 记忆线下方设定 20 个基点的止损位来界定风险。他们现在需要确定潜在利润目标。

(4)斐波纳契回调线是实用的，自高点 1.514 4 到低点 1.187 6 区间，应用 38.2%斐波纳契回调线可确定目标位 1.312 4。

从 1.215 0 到 1.312 4 的上涨意味着一个潜在的、持续的 974 个基点的逆趋势回调。时间到了吗？它真的会发生吗？

在真实的情况下交易

无可否认，在 6 月趋势底部的交易日中，我没有想到会直接回调到 1.312 4。那会是不现实的——几近疯狂——并且，事实上，只是使我置身于一群预测平价的分析师之间。

如果即将出现逆趋势，那么就会产生波动与回调。在此过程中，日线图和 5 分钟线图分析会提供一些短期和中期趋势发展的信号。它们是用以显示牛市趋势的工具。牛市波动仍然要靠坚持这些工具所确定的牛市趋势。

可是，当价格上涨到 1.215 0 上方时，实际情况是：

(1)价格高于关键的 1.215 0 记忆线。

(2)风险是价格再次下跌到 1.215 0 下方(20 个基点的止损位)。

(3)有可能存在重大回调，因为市场已经大跌超过 3 268 个基点。正常回调

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目标可能为 1.312 4(自 1.215 0 算起有 974 个基点)。

(4)即使市场仅回调到 974 个基点的 1/3 水平,这仍然表示要上涨 325 个基点。我可以赚取 100 或 200 个基点吗? 当然可以。在此点位,有足够的上涨空间,风险最小化且是确定的。

(5)尽管回调或许没有任何基本面因素的支撑,但是它有关键性的技术面因素。随着时间的发展,市场总会找到基本面因素的支撑。我想告诉交易者"明天的报纸会对今天市场所发的一切做出解释"。对我来说,理由就在于价格上涨到了 1.215 0 上方。我的解释不会卖出一份报纸,但是它的确是界定风险的原因所在(对其他外汇交易者来说也是同样的道理!)

现实还是幻想? 我总是依据真实的情况进行交易。什么可以被界定? 潜在的回报有多大? 风险有多大? 然后让幻想要么发生要么不发生。不成功的交易者会让幻想控制其情绪,从而忘记了现实。请注意其中的重大差异。

我们所有人都有幻想,但是在交易时,他们必须考虑现实情况。倾听市场价格和市场工具的声音。它们绝不会说谎。如果条件适合,那么就要弄清楚会出现什么情况。它会让你进行趋势交易和逆趋势交易。

逆趋势会如何发展? 图 9.8 显示了价格在突破 1.215 0 价位水平后上涨的情况。最初,价格上涨检验 5 月 28 日高点 1.245 1,自该交易日算起共计 6 个交易日,从交易价位算起,共计 300 多个基点(在 6 月 21 日达到 1.246 7)。在突破 5 月 28 日高点失败后,获利回吐交易者进入市场,并且推动市场下跌到 1.215 1 这条常见的记忆线(自 5 月开始的底部价位水平)。交易者再次获得买入依据,确定的风险同样为 20 个基点。关键界限再次得以维持(风险是确定且有限的),并且价格迅速飙升。记忆线会因为一个原因而被市场记住! 利用它们!

8 月 2 日,在触及低点(6 月 7 日)不到两个月的时间内,1.312 4 的幻想成为现实。市场动能把价格推升到 8 月 6 日的逆趋势高点 1.333 3。在经历了两个月上涨 1 457 个基点后,价格找到了逆趋势波动的顶部。

趋势方向真的重要吗?

图 9.9 展现了自 2010 年 6 月初低点以来的日线。逆趋势上涨的确是一个趋势性波动。低点是 1.187 6。高点触及 1.333 3。自低至高的区间是 1 457 个基点! 是逆趋势还是趋势? 这真的重要吗? 1 457 个基点是交易者必须抓住的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

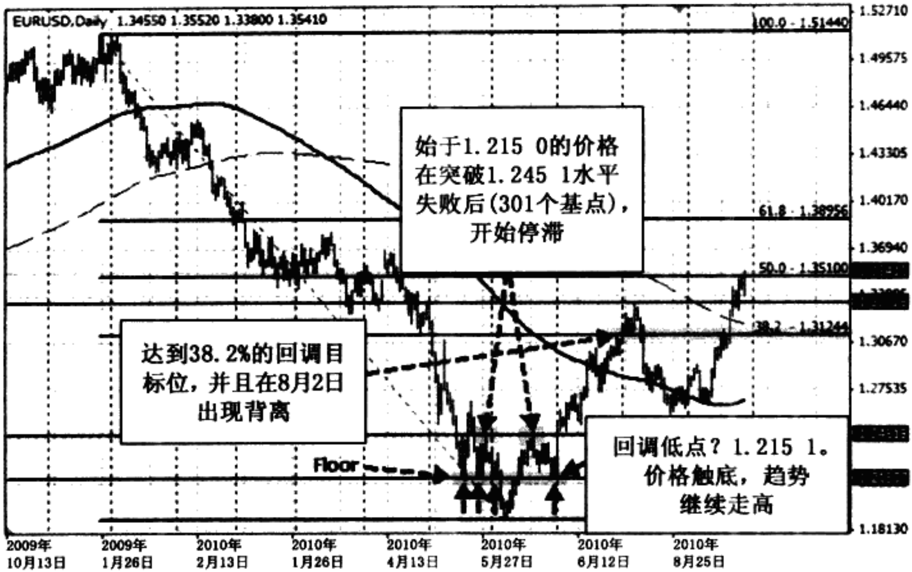


图 9.8 EURUSD 用 1.2150 区域作为逆趋势走高的关键依据

重大波动。它也是交易者不想背离的趋势。

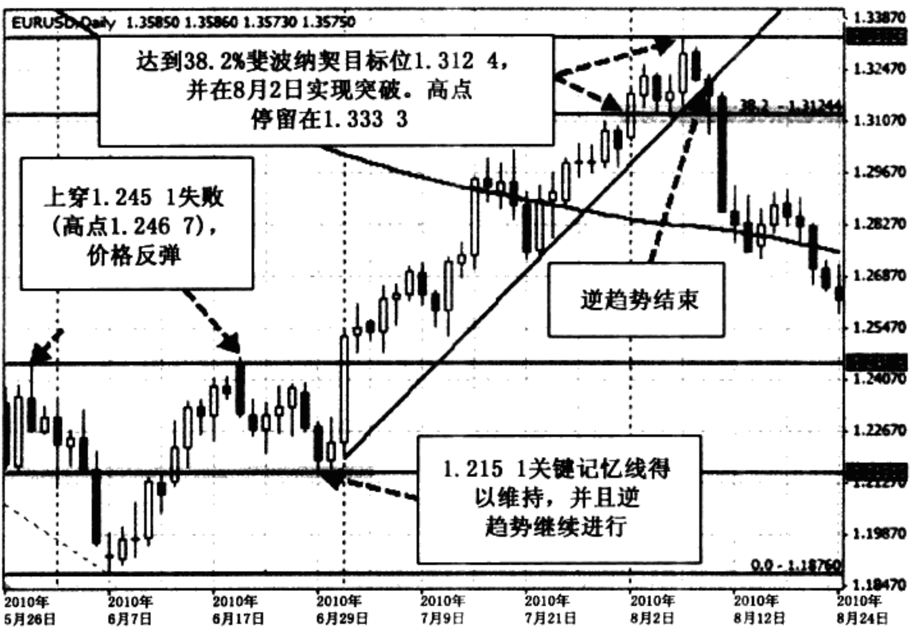


图 9.9 EURUSD 逆趋势超越了斐波纳契回调目标位，甚至上涨到更高价位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最重要的是，要意识到外汇市场的回调可能是持续性的。外汇趋势确实是你的朋友。然而，当市场中的趋势没有回调到 38.2%斐波纳契回调位时，就不能忽视衡量潜在回调水平以及预测重大逆趋势。

为了进行逆趋势交易，要遵循以下步骤：

(1)逆趋势交易要有一个重要的技术依据。

(2)用斐波纳契回调线界定逆趋势目标位。

(3)要知道存在逆趋势波动的可能性。

(4)利用其他技术工具，如 100 线和 200 线移动均线、趋势线和记忆线，确保逆趋势方向保持一致。

遵循这些步骤，就会界定你的风险，有助于改变你的市场感觉，并使你处于趋势之中，即使它是逆趋势状态。

短期回调交易

上一个案例注重的是长期逆趋势波动，在把风险和恐惧降到最低时，可以提供一些预测逆趋势并确定回调波动目标的准确线索。在短期趋势波动中也是相同的吗？

一般来说，随着时间的流逝，所有图表都会表现出相似的形态。它们只是使用了不同比例的趋势。对时线图来说，波动会更小一些。时线图上逆趋势波动可能不到 1 457 个基点。然而，它可能是 100、200 或 300 个基点的波动，这些收益能够很好地促进你交易资金的增值。

当我们考虑短期逆趋势交易机会时，仍然可以使用基本的交易规则。如果从一个交易工具中产生技术面依据，说明趋势由牛市转变到了熊市，或者说从熊市转变到了牛市，并且风险是确定和可接受的，在回调波动中交易——尤其是在该回调有望成为大幅回调的时候——可能是一个非常积极的行动，不仅可以增加你账户的资金，而且还可以增强你的交易自信心。没有什么可以比得上趋势交易，同样，逆趋势交易也是极为成功的方法。

例如，图 9.10 展示了 EURUSD 时线。在图的最左侧，EURUSD 在突破到 100 小时移动均线 1.227 2 上方后，开始趋于上涨。应该在 1.227 2 执行买入操作。在突破 200 小时移动均线后，市场确认了牛市走高行情，上涨趋势正式铺开。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9.10 EURUSD 趋势走高，却温和回调

最大幅度的回调出现在自①～②的上涨之后。上涨趋势从低点 1.219 2 拉升到高点 1.261 1。顶在②出现，并且价格突破趋势线。这发出了回调可能出现的信号。所有牛市仓位都应该清盘。回调目标位就是之前盘整区间低点，在 1.245 1 价位水平的 38.2%斐波纳契回调线。

随后的回调在之前回调低点找到支撑位，但是在Ⓐ处远未达到 38.2%的回调价位。下跌失败导致趋势继续走高。交易者可以重建多头仓位，风险控制到回调低点。

图 9.11 显示了继续上涨的趋势。趋势保持在 100 小时移动均线上方，但是，在价格达到新高 1.272 2 时，动能开始衰减。

我们从日线图案例中看到，如果重大趋势没有产生 38.2%的回调，那么就会存在潜在逆趋势波动的条件。

在观察时线图时，也可以使用同样的逻辑。在我们的案例中，EURUSD 上涨趋势中没有 38.2%或更多的大幅回调。价格保持在 100 小时移动均线上方，保持着牛市趋势，但是市场动能似乎衰退了。趋势线的斜率更加平缓，波动区间更窄。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

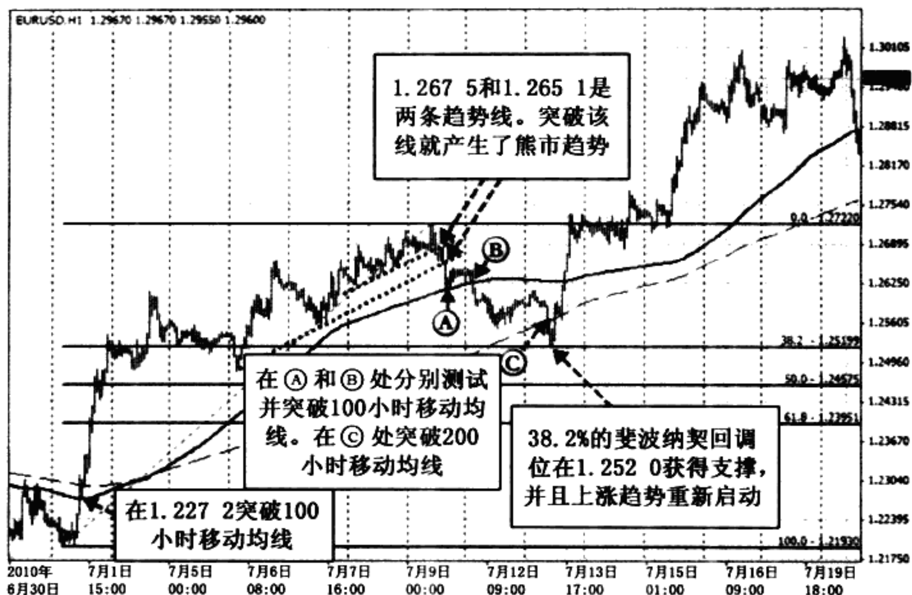


图 9.11　逆趋势交易

虽然如此,只要趋势保持牛市,交易者就不应该卖出。然而,如果趋势由牛市转到熊市,那么就存在交易的技术性依据。存在交易依据,风险就会得到界定。交易者应该探索逆趋势交易的思想。

在图 9.11 中,有几个理由可以用来预测回调和潜在的逆趋势波动:

(1)在七个交易日内,自低到高的波动使价格从 1.219 3 上涨到 1.272 2,共计 529 个基点。这是该段时期内的重大上涨。

(2)在几个交易日内形成了趋势线(图 9.11 中的虚线),提供了重要的界限。下跌到趋势线下方使趋势由牛市转变到了熊市。

(3)利用趋势线,可以界定凭借趋势卖出的风险。突破其中一条趋势线时卖出,产生了进行交易及退出交易的依据。如果价格反弹到趋势线上方,应该清盘做空的逆趋势交易头寸。

鼓励逆趋势交易的另一个原因是下跌过程中的目标定位图。在这个交易案例中:

(1)100 小时移动均线是一个目标位(Ⓐ)。

(2)200 小时移动均线(Ⓒ)是下一个目标位。

(3)38.2%斐波纳契回调位是第三个目标位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有目标位依次排列，使交易者在交易过程中可以逐步开展。在逆趋势交易过程中，每一步都可以增强自信，并且在市场逆转向上时进行止损。例如，如果价格下跌到100小时移动均线下方，但是逆转反弹到移动均线上方，交易者就得到了退出做空仓位的依据。

除此之外，由于该趋势在整个上涨过程中没有38.2%以上的重大回调出现，可以预测会产生回调到1.252 0的38.2%的回调波动。这可以确定大约130个基点的逆趋势交易的潜在利润。

交易 1

交易：在下跌到第二条趋势线1.265 1下方时，开始逆趋势卖出交易。第一条趋势线已经在1.267 5被突破，发出了熊市趋势信号。第二条趋势线被突破确认了该趋势。

风险：风险限定在反弹到顶部趋势线1.267 5上方(24个基点)。当目标位被突破时，风险可能会降低。

目标：前两个目标是1.261 4的100小时移动均线(Ⓐ)和1.256 2的200小时移动均线(Ⓒ)。由于上涨趋势没有重大回调出现，所以主要的逆趋势目标就是38.2%斐波纳契回调线1.252 0。在这些价位水平下方，1.248 0(自7月6日以来的低点)和1.245 8(50%回调线)是另外两个下跌目标位。

结果：市场价格以检验100小时移动均线结束，并且找到最初的支撑位(Ⓐ)。这是第一次检验关键移动均线，由于趋势在1.227 2转变成了牛市。真正形成时，价格自移动均线反弹了35～40个基点。然而，上涨并没有触及趋势线，当价格在Ⓑ突破到移动均线下方时，这增强了交易者逆趋势交易的信心。自此开始，下一个目标位成了200小时移动均线1.2562(Ⓒ)。价格轻易下跌到了该目标位。从这里，市场检验了关键的38.2%回调位1.252 0。

是否有理由凭借斐波纳契回调界限水平买入，并重建趋势？是的，当然有。理由包括：

(1)在两个交易日期间回调下跌达到202个基点。回调井然有序，却并非稳扎稳打。交易产生的最大利润为131个基点(1.265 1～1.252 0)。初始风险是24个基点。

(2)尽管价格处于100小时和200小时移动均线下方，但是上涨趋势仍然是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主要趋势。

(3)两条移动均线也为再次上涨反弹提供了信心,就像他们为逆趋势交易提供的信心一样。上涨到 200 小时移动均线上方否认了熊市趋势,并且反弹到 100 小时移动均线上方使多头完全掌控了趋势。

(4)凭借 38.2%斐波纳契回调线,风险得到了明确的界定。如果价格重新下跌到斐波纳契界限水平以下,就可以重建新的空头仓位,下一目标位就是 50%斐波纳契回调位。

在任何时段的图表中都可以进行逆趋势交易。就时间和方向而言,任何在趋势期间的重大波动没有 38.2%的回调,都会存在逆趋势波动的可能性。你要了解趋势和逆趋势,并从中获益。

利用这些工具创造最大优势

如果可以捕捉主要的外汇走高或走低趋势,作为一名交易者,你做得很好。如果可以避免回调的伤痛,并在低风险界限水平重建趋势仓位,作为一名交易者,你就会做得更好。如果能够预测逆趋势,并且能够确定利润水平以及来自逆趋势交易利润的目标位,你就会成为外汇交易的明星。

斐波纳契回调线是复合工具,可以让交易者利用趋势中的回调建立其优势。

现在,我已经描述了我用来捕捉外汇趋势的主要工具。本书最后两章会把这些内容组合在一起,向读者展示在趋势交易过程中每一个工具如何与其他工具相辅相成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章 准备交易

成功捕捉外汇趋势与坚实的基础有关，这包括目标声明和交易计划。其次，需要使用规则和工具来支撑目标声明和交易计划。它与理解市场向你传递的信息相关。市场是趋势市场还是无趋势市场，并且这意味着什么？在图表中，回调是如何反应的？在市场回调时，你如何获利？你如何进入或退出交易，以及为何要这样做？在交易记录一片空白时，你会寻找什么？

有助于回答这些问题的线索已经在本书中进行了描述。在接下来的两章中，我们会把之前的知识进行整理。三种图表——5 分钟线图、时线图、日线图——如何运作，并且如何相互补充？三个工具——100 线和 200 线移动均线、趋势线和斐波纳契回调线——如何运作，以及如何相互配合？在趋势交易过程中，我们如何界定风险并管理交易？我们如何与趋势交易共舞？在趋势发展过程中，我们说明要寻找哪些信号，什么样的进入点才是好的，如何管理交易，好的退出点是什么，以及何时是重建交易的良机。

对于如何自始至终进行交易的过程来说，并没有建立一套循序渐进的流程。就本质而言，市场既不是始终如一的，也不是静态的。在外汇交易中最为始终如一的事情是，应该关注控制和界定风险。了解风险是交易者需要知道的最为重要的事情。如果了解了风险，就会控制恐惧。

自此开始，重点就转向了捕捉外汇趋势。为了捕捉趋势，你需要一个风险界定的进入点。你的工具可以为你确定进入点在什么地方。此外，重要的是使用毫不含糊的交易工具，它会告诉你一边是牛市而另一边是熊市。管理趋势，你就能够利用它，并且知道在何时退出交易。但愿，在退出交易时，你的账户已经获得丰厚利润了。

至少，遵循这些步骤会让你的资金账户免于大幅亏损。最好的情况是，你驾

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

驭并捕捉外汇趋势。并非所有交易者会成为优秀的趋势交易者,能够在其账户中积累起大量的财富,因为市场并不会总是按照他们预期的方向行进。然而,如果为趋势交易进行了充分准备,你就可以控制自己的损失,并提升自己的收益。

重要的事情先办

像所有人一样,如果我没有进行交易,那么我就是在寻找交易机会。成功交易就是要有足够的耐心。好消息是,我的确发现,大多数交易日都存在交易机会,可以界定风险,把风险降到最低,并且可以执行成功交易,尽管从长期眼光来看,这或许不是趋势交易,但仍然可以产生不错的回报。在我的评论以及每天为FXDD所发的视频电子邮件中,我都对此进行了描述。

然而,真正赚钱的交易来自于更长的趋势之中。趋势快速且方向确定,就会让交易者以最小的风险赚到最多的钱。这些交易决定了你在该年度的成败。在交易开始时,你必须遵循三步走的原则,并且它们会界定趋势方向(是趋势转换到无趋势,还是恰恰相反?),选择想交易的货币对,选择所要使用的时间段(或图表)。

确定趋势方向

一般来说,趋势交易会把自己设定为一个趋势。它会通过无趋势来做到这一点。无趋势市场会转变成趋势市场。这仍然是我所知道的预测趋势的最好方法。如果一名美国职业棒球联盟球手能够预测到快球,并且能够把球投向他预想的位置,他就会有一个更好的击出本垒打的机会。对交易者来说,道理是相同的。无趋势市场就是一种预测快球的方式。

并非所有趋势都会持续数百个甚至几千个基点。我绝不会知道趋势在何时结束。我可能在一个仅仅持续一个交易日甚至更短的趋势内交易。在更长的趋势中,在5分钟线图上当然也会有回调期,这会使你离开趋势高速路一段时间,之后,会再次让你返回那条道路上。

你在为趋势做好准备。你预测到一个趋势。之后,当你利用趋势时,你所做的就是尽你所能地驾驭趋势,保持在趋势之中。贪婪一些,并且看着自己的账户可以像猪一样变得越来越肥。然后,当市场不能百尺竿头更进一步的时候,当肥

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

猪无法获得足够食物时,仓位清盘,退出交易。并且开始寻找下一次交易机会,因为趋势确实会转换成无趋势。

选择货币对

我每天看到的图表都是相同的。没有变化。每天工具箱都是同样的工具。我会从三种时间段的图表中寻找线索:5 分钟线、时线和日线。我会在每一种图表上绘制出 100 线和 200 线算术移动均线、趋势线和相关度最高的斐波纳契回调线。我寻找市场所发出的信号,并且如果某些事情脱颖而出成为恰当的风险/回报机会,我就会采取行动。一旦我进入交易中,任务就成为管理。之后退出交易。

由于 EURUSD 是流动性最好的货币对,所以我会把它作为趋势交易说明中的货币。然而,请注意,同样的分析可用于大多数货币对。

我的确是特意使用 EURUSD 这个货币对的。除了它具有最强的流动性外,它在每个交易日都会有 100～130 个基点的自高到低的交易区间,同时,其他买卖价差也是最小的;它是其他所有货币对的基准。由于美国和欧元区具有相似的经济结构,所以经济趋势经常会出现从一边到另一边的交替转换。有时它对欧元区有利;有时它对美国有利。然而,经济趋势倾向于在一段时间内保持不变。它使得货币对价格会在某个方向上形成趋势,之后,当经济趋势改变时,就会逆转,在另一个方向上形成趋势。由于这些原因,EURUSD 对我们目标声明来说是最好的货币对。如果你不是每天关注 EURUSD,就应该做出改变。

你应该交易或者跟踪研究多少种货币呢? 交易和追踪研究是两件不同的事情。你应该围绕三种货币进行交易,但是不必同时对三种货币进行交易,并且你可以进行转换。有些货币受经济情况影响得到更多的关注。我会集中精力在这些货币上面。最终,我所追踪研究的货币会超过自己交易的货币。如果大宗商品情况出现变化,那就会观察 AUDUSD 的技术趋势。如果原油情况出现变化,就可以关注货币对 USDCAD。

如果英国出现通货膨胀,并且英格兰银行继续采取紧缩措施,那么请关注。如果英国出现通货膨胀但经济增长放缓,那么这或许并不是交易 GBPUSD 最好的时机。USDJPY 或许由于固有的贸易平衡问题而面临压力,但是如果日本中央银行进行干预(或发出干预市场的威胁),那么货币对就会远离我的监控视线,

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为它会带来太多的风险。

如果风险增加，并且突然袭击或制衡事件可能会让外汇走势图看起来更像一幅心电图，那么精明一些并跟踪该货币对，但是不要交易它。

选择你的图表

如本书之前所讨论过的，当我进行交易时，会查看三个时段的图表：5 分钟线图、时线图和日线图。一些人错误地认为 5 分钟线图用于盘中逐利，时线图用于中期交易决策，日线图用于长期头寸交易，但是事实并非如此。

我会同时观看三种图表，以便于可以分别跟踪三种关键价位水平。这些关键价位水平就是界限，这时，风险是确定且有限的。这些界限会成为进入交易的点位。它们成为趋势中的目标位，市场价格必须穿越这些界限才能使趋势动能保持充足。它们也会变成退出交易的价位水平。

为什么要费心地观察三个时段的图表而不是仅仅关注一个时段的图表呢？嗯，其他交易者会这样做，但是我不会。有的交易者只关注 5 分钟线图。我想知道，他们在什么位置执行其界限交易，并且什么样的价位水平对其来说是重要的。还有一些交易者只关注时线图。如果价格在其图表上达到 100 小时移动均线，我想知道关键界限在哪里。最后，还有一些交易者只关注日线图。我想知道，他们所观察的图表趋势线会在什么时候被突破。

我想知道，在观察 EURUSD、GBPUSD、USDJPY、USDCAD 等图表时，每一类交易者在关注哪些方面。不这样做就会忽视那些可能在某一价格上会影响市场行为的群体。你是否曾对价格在某一特定价格水平停顿的原因感到疑惑不解？通常情况下，它是某一群交易者防御的一些关键技术位。

因此，观察三个时段图表的目的是要知道每一时段的关键界限水平。之后，当我进行交易分析时，就会更好地接触到盈利交易机会的最佳价位水平。该水平或许只是趋势的开端。

分析图表

当我分别观察三种时段图表——日线图、时线图和 5 分钟线图，准备进入交易时，我就会对所寻找的线索进行分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如上所述,我会选择使用外汇对 EURUSD。所有图表均来自于 2010 年 9 月 10 日。每次都要问同样的问题:交易会发展成什么样,以及原因所在? 风险是什么,并且最终,会进入什么样的交易及其原因所在?

自此开始,我们绘制出如何管理交易以及如何在趋势发展过程中通过观察关键点位寻找退出出口。该分析将会综合本书中所介绍的各项工具和关键概念。

成功交易涉及相互协调地运用工具。100 线和 200 线移动均线、趋势线、记忆线,以及斐波纳契回调线所有工具在三种时间段图表上共同发挥作用来确定趋势、控制风险、管理交易并提供退出交易的理由。

日线图

一般来说,日线图有两个目的:一个是提供货币对方向与趋势的宏观图示。第二个目的是为交易者确定目标位、进入或退出交易提供关键界限价位水平。

图 10.1 展示日线图的典型货币对宏观图示。该图表也包括我在图表中所运用的典型图表形态。如我在进行实时交易时,本章及下一章所分析的所有图表都会按我的思路构建形态。

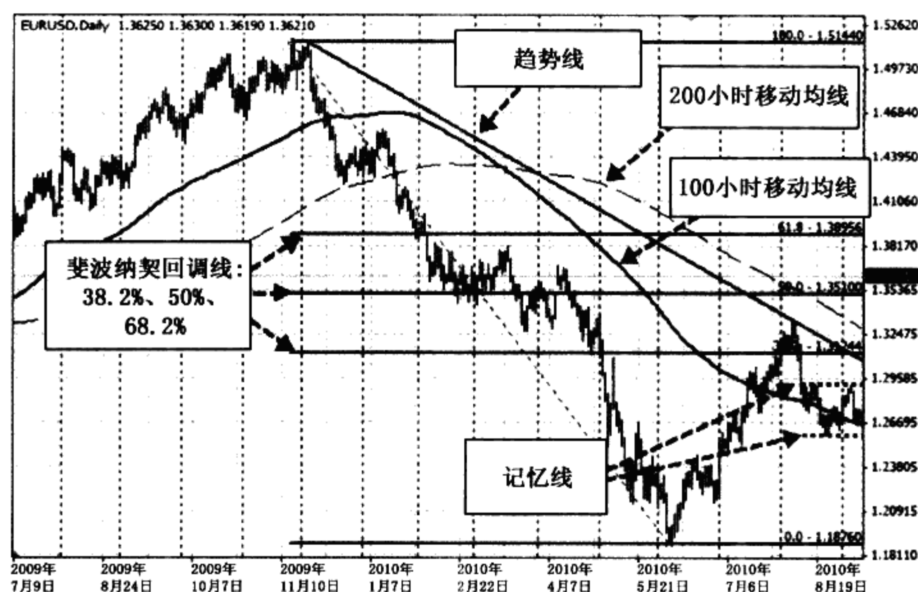


图 10.1　EURUSD 长线看跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

斐波纳契回调线所绘制的是主要趋势。再考虑 100 日和 200 日算术移动均线因素。我们绘制出相关趋势线和记忆线。

当下跌趋势在 2010 年 6 月初结束，并且逆趋势开始时，图 10.1 的形态有助于引导逆趋势上涨。100 日移动均线是一个上涨目标位。市场在该移动均线停滞(图 10.1 中的实线)，在其上方交易，之后在向上突破高点前重新跌回到该线下方。

在逆趋势上涨一开始就绘制斐波纳契回调线，其范围自其高点 1.514 4 到低点 1.187 6。38.2%斐波纳契回调线确定的目标为看起来更具可行性的 1.312 4(至少在逆趋势开始时)。然而，市场的发展超出了该价位水平。在 8 月 2 日，触及高点 1.333 3，价格开始下跌。逆趋势上涨结束——至少，到目前为止是这样的。

转变观点。随着这个重大且令人难忘的 1 457 个基点的大反弹结束，转变趋势与观点的时刻来临了。按照这种观点，我需要转变图 10.1 自高到低的斐波纳契回调线，并且使其改变成自低到高的顺序(见图 10.2)。我需要在相反方向上确定斐波纳契回调位目标，由此我可以更好地绘制下跌波动及其目标位。

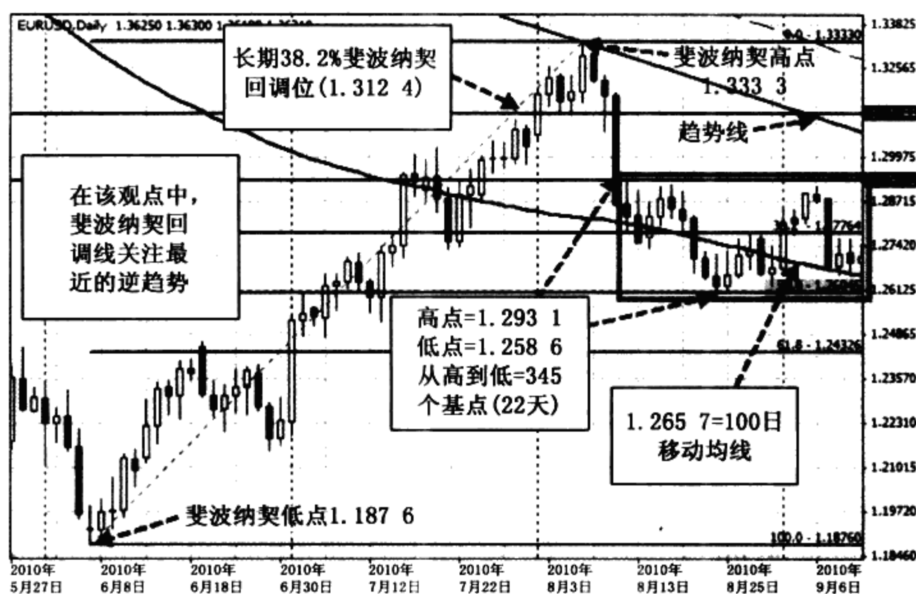


图 10.2　EURUSD 的当前趋势是牛市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 10.2 中,我从当前的角度出发放大并关注了 EURUSD 日线。该图一开始就展示了自 6 月低点到 8 月高点的逆趋势上涨,随后是该次上涨的回调。斐波纳契回调线所涵盖的范围出现逆转,变为从低点 1.187 6 到高点 1.333 3。斐波纳契回调线出现在如下价位水平:(1)38.2%对应的是 1.277 6;(2)50%对应的是 1.260 4;(3)61.8%对应的是 1.243 2。

自高点开始,价格逐步走低,在 38.2%回调位 1.277 6 停滞,并且 100 日移动均线就位于该价位上方(见图 10.2 中方形区域的开始部分)。价格找到支撑,并试图重返高点,但上涨失败了。价格下跌到低点 50%目标位 1.260 4 停滞。再次在关键中点找到支撑。在接下来 13 个交易日内,价格在窄幅区间内交易。它自 50%回调位低点向区间高点为 1.291 5～1.293 1 的区域反弹(这就是图 10.2 中的方形区域)。自高点开始,卖方凭借该价位水平重新进入市场,并推动价格下跌。价格再次在极为重要的 100 日移动均线上停滞。市场在这个明确界定的区域陷于停滞状态,等待 100 日移动均线跟上,直到市场决定了下一步走势才重新启动。

关于两个趋势:下跌趋势,上涨趋势。当我们观察这两幅日线图时,就会看到两个趋势。在图 10.1 中,趋势看起来是下跌趋势。EURUSD 价格自高点 1.514 4下跌到低点 1.187 6。回调式上涨(或逆趋势上涨)使价格上涨到 1.333 3,价格位于 100 日移动均线以及 38.2%回调位 1.312 4 上方,但是仍处于 50%回调位以及 200 日移动均线下方。尽管持续上涨了 1 457 个基点,但是自远处观察,看起来像一次回调。目前在 1.260 0 区域反转下跌可能是重启下跌趋势的开始。

图 10.2 中的宏观情形是不同的。在该图中,趋势是上涨的,并且随后的回调使价格跌破 38.2%回调位以及 100 日移动均线,但是停留在 50%回调位 1.260 4(低点是 1.258 6,但是价格很快就远离了低点)。

此时此刻,日线图的宏观视角让我(更可能是市场)进退两难。如果我看图 10.1,就有依据认为是熊市,然而,图 10.2 会让你看到牛市。作为一名交易者,这种情况对你重要吗?

老实说,并不重要。那些认为 EURUSD 将会达到平价的人或许对此产生兴趣。你或许会对 EURUSD 自这个角度长线来看是牛市还是熊市的争论感兴趣。

别误会我的话,我对图中的长线趋势感兴趣,但是对我来说最重要的是,现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在日线图发出了什么样的交易信号。我最感兴趣的是图表给我提供了哪些关键的界限价位水平，使我可以进入交易、界定风险、管理交易并退出交易。最终，我会关注第二张图。由于我没有建仓，所以就让我来搜寻进入交易的线索吧。

交易进入信号。如果图 10.3 看着很熟悉，那就对了。这是与图 10.2 相同的图。我展示的目的是因为我想关注图表所要表达的内容。我想挑选出图中的关键界限水平。这些界限会为交易提供线索，并且有助于界定此过程中的风险。

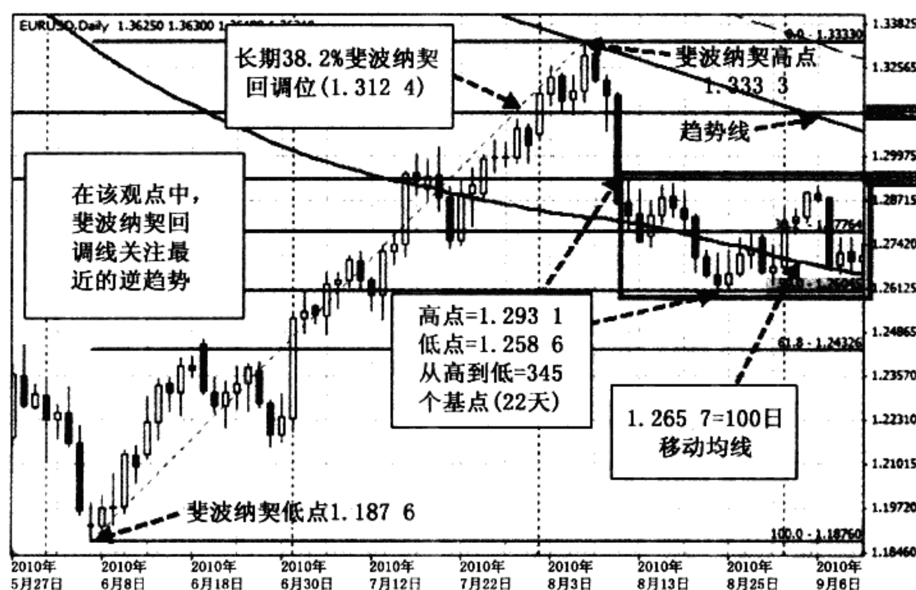


图 10.3　方形区域显示了所有我需要自日线图中了解的信号

(1)50%回调位是一个关键界限(1.260 4 牛市)

第一个关键界限就是 50%回调位。该位置出现在 1.260 4。处于下跌过程中(参见方形区域内部)，市场一路跌到该水平下方低点 1.258 6。

这次斐波纳契回调位的突破会改变我对市场趋势的看法吗？不会。突破到 1.260 4 水平下方是短暂快速的；价格并没有在该水平下方收盘。当价格在短时间之后反弹到 1.260 4 水平上方时，在 1.260 4 水平下方的卖方(包括我自己)都以小幅亏损清盘。价格并没有按照预期的方向行进(“如果……那么”规则)。在图中值得注意的是 1.260 4 被突破后的那个交易日，价格低点是 1.260 8。买方以此价位作为支撑，并且价格开始上涨。嗯，这是一个信号。随着价格上涨到 1.260 4 上方，趋势也在该界限上转为了牛市。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2)38.2%回调位是一个关键界限(1.277 6 熊市)

自1.276 3～1.277 6 的 38.2%回调区间也是一个关键界限水平。请看图10.3中的方形区域,自左向右发展。有7个交易日的波动在13个基点之内,并且找到了支撑位或阻力位。市场似乎要突破到该线上方或者跌破到该线下方。因此,该区域不仅是一个斐波纳契价位水平,而且我也可以把它定义为一条记忆线(或区域)。目前价格位于38.2%回调位下方,这产生了熊市趋势信号。

(3)100日移动均线始终是一个关键界限(1.265 7 牛市)

尽管在方形区域内价格会上涨到100日移动均线的上方并下跌至其下方,对我来说,重要的是在该图中交易持续了4个交易日。第一个交易日产生低点1.267 6,这正是100日移动均线价位水平。第二个交易日相对于100日移动均线达到低点1.265 8,但是收盘在移动均线上方。第三个交易日产生低点1.266 3,这恰好位于100日移动均线上,并且第四个交易日产生低点1.264 3,斐波纳契回调位在1.265 7。可是,该交易日收盘在该水平上方1.270 9。

最后下跌到100日移动均线下方以及向上反弹到1.270 9是牛市信号。

(4)自高至低区间是2007年10月以来最窄的区间

日线图最后的信号出现在自高至低的交易区间。该方形区域代表着22个交易日。假定一个月30天,每月4周,22个交易日就代表着一个月的交易。该月交易低点是1.268 6;高点是1.293 1。自高至低的整个交易区间为345个基点。

听起来并非那么糟糕,对不对?实际上,EURUSD自高至低的交易区间是2007年10月以来最低的区间。图10.4显示了追溯那个时间点的所有22个交易日的运行区间。正确看待该区间,过去一年内的平均22个交易日区间是685个基点。换句话说,当前的区间是345个基点,价格仍有自高到低区间再度延伸340个基点到平均水平的空间。

问题是:“延伸是向上还是向下,甚至是双向的?”观察日线图,趋势有利于向上,因为价格反弹到了一些关键界限价位上方,如100日移动均线和50%回调位。然而,价格需要上涨到38.2%回调位/记忆线1.277 6来确认该趋势。同时,也要上涨到22日高点1.293 1上方来确认牛市趋势绿灯大开。不必说,价格下跌到100日移动均线或50%回调位会在牛市抛售中占据上风,相反,可以确定熊市趋势的目标位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

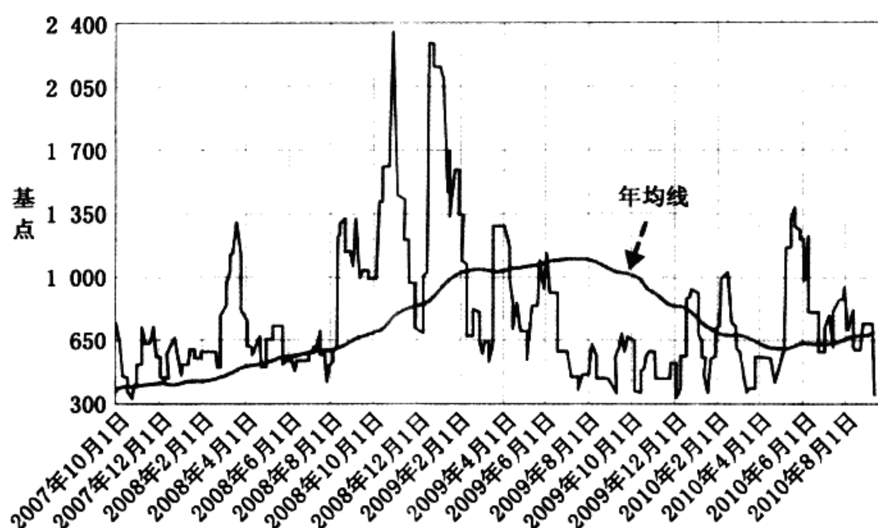


图 10.4　EURUSD 自高至低的跨度为 22 个交易日的交易区间

下一步就是观察时线图来寻找线索和关键界限。

时线图

在日线图上找到关键界限水平后，现在我会关注时线图上的关键价位水平。图 10.5 展示了 EURUSD 窄幅交易区间的全景图，在过去一个多月的时间内，价格都在这一区间内波动。

你或许会注意到，我使用的图表形态利用了很多来自日线图关键点位的信号，并把它们置于该图之中。我在 38.2%斐波纳契回调线 1.277 6 增加了一条水平线。同样，我在 50%斐波纳契回调线 1.260 4 也增加了一条水平线。我在当前 100 日移动均线 1.265 7 也设置了一条水平线。最终，1.293 1 的水平线标示着过去 22 个交易日的顶部，1.258 6 的水平线标示着底部。

我强烈建议，当你设置三个时段的图表时，如果关键价位在起作用，如 100 日移动均线，就要在你的时线图，甚至是 5 分钟线图上设置一条水平线。通过这种方法，在你关注其他时段的图表时，就会了解所处的价位水平。

在本图中值得注意的是，我没有使用斐波纳契回调线。市场处于无趋势状态已经一个月了，并且图中包含的工具太多就会使其看起来杂乱无章。如果市场处于无趋势状态，什么样的趋势会回调？当价格上涨或下跌时，就像其在无趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

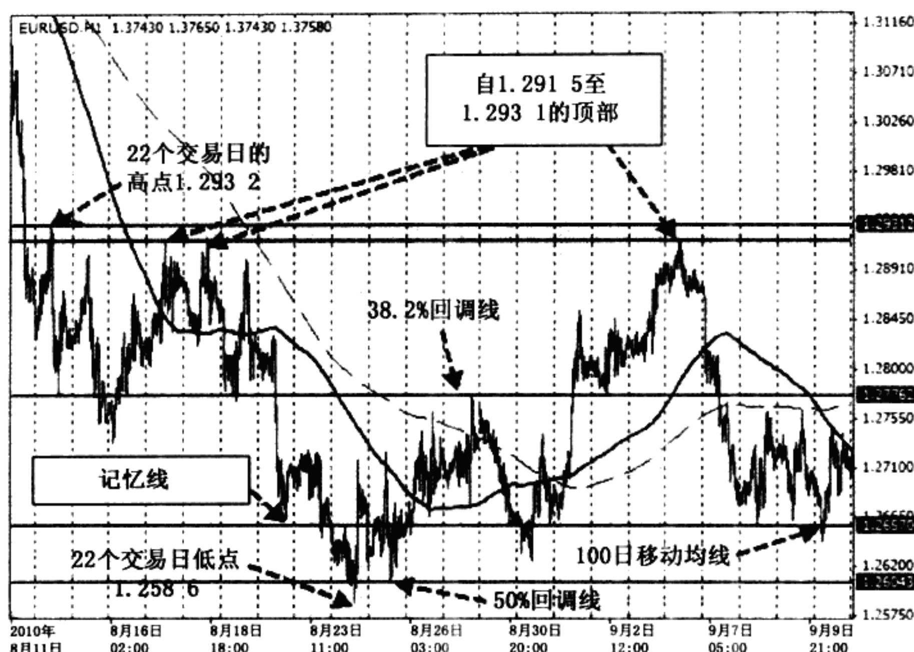


图 10.5 自 8 月 11 日～9 月 10 日的 EURUSD 时线图

势市场中一样，趋势线也会是无效的。在无趋势市场条件下，水平线和记忆线才是主导工具。

进入交易信号。以更开阔的视角观察时线图时，会发出三种重要的界限价位水平。第一个是自 1.291 5～1.293 1 交易区间的顶部。在该价格区域，共计出现四次高点。作为一个关键界限，这增强了该区间的重要性。当价格触及该价位并且突破引起买盘兴趣时，该价位水平应该会集聚起抛售意向。

第二个有趣的界限水平是 1.265 7。请注意，在 1.291 5 区域的两个最近顶点最终下跌到了 1.265 7 价位。在下一幅图中，我们更仔细地观察该区域。最后，我发现的有趣事情是，市场在上涨和下跌期间会用四个水平线/区域作为“加油站”。这些价位水平出现在日线图中的 38.2%和 50%斐波纳契回调位、顶部区域的高点以及 1.265 7 价位水平。

如果密切注意图上的上涨和下跌，会发现市场极有规律，它会从一个界限波动到另一个界限，再波动到下一个界限。

(1)1.265 7 是一条关键的记忆线、界限和进入水平

正如上节所述，1.265 7 价位水平是一条关键的界限，值得仔细观察。为了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做到这点，我们放大观察自8月20日～9月10日期间的情况。图10.6显示了该交易时段。



图10.6 1.265 7是一条EURUSD的关键记忆线

在图10.6中，带数字的圆圈代表了价格检验1.265 7的次数，该价位既是支撑位也是阻力位(大多数情况下是支撑位)。检验次数不少于12次。具体价格(或隔离区域)被检验的次数越多，该价格作为关键界限水平的重要性就越大。市场记得该价位水平，并且一般情况下会对向上或向下突破产生影响。如果价格在该价位水平上方，趋势就是牛市。如果价格位于该价位水平下方，趋势就是熊市。多数情况下，市场会下跌到该价位时，价格会走高。

9月10日，100日移动均线与1.265 7记忆线处于同一价位水平。市场价格下跌到1.265 7价位水平下方(图10.6中的⑫)。这应该会导致该货币对急速下跌；事实上，我预测到了进一步下跌的动能，于是抛售了头寸。相反，市场价格下跌到低点1.264 3，开始停滞。尽管市场停留在关键界限下方达到95分钟，但是没有出现进一步的抛售，价格反弹到1.265 7价位上方。我以小幅损失为代价清盘了做空头寸。

在突破100日移动均线和记忆线后，价格不愿意继续走低就是市场没有准备抛售的信号。至少还没有抛售。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2)200 小时移动均线在 1.265 7 是一条关键界限

图 10.6 中的其他关键点是价格不愿上涨到 200 小时移动均线上方。再次关注图 10.6 中的方形区域。9 月 7 日，价格出现急剧下跌趋势，跌破 100 小时和 200 小时移动均线(Ⓐ)，以及 38.2%回调位 1.277 6。

下一个交易日，在反弹脱离了无处不在的 1.265 7 记忆线后，价格向上反弹检验 200 日移动均线(Ⓑ)，但没有达到目的，在该价位水平上找到了卖方。9 月 9 日，市场在同一个交易日既检验了底部(Ⓓ)又检验了 200 小时移动均线。这次，价格就在底部和顶部之间进行波动。

市场在 200 小时移动均线(虚线)和 1.265 7 价位水平之间无意地波动了三个交易日。就像斐波纳契回调线的其他界限一样，记忆线和高点区域，200 小时移动均线都可以加到关键指标列表中，市场会注意任何成功或者失败的突破。在三个交易日内连续检验该平缓的图线，它具有记忆线和趋势线的特征。任何向上突破的持续进行都是牛市波动的信号，而任何检验或突破失败都会是熊市信号。这是关键界限。

(3)100 小时移动均线保持快速反弹的秘密

在时线图中，似乎所有主要价位水平都出现在最近的行动中。关键 100 小时移动均线也不例外(见图 10.7 中的实线)。

9 月 10 日，在突破到 100 日移动均线和关键记忆线 1.265 7 下方失败时，对那些买入 EURUSD 的交易者来说，100 小时移动均线就是极佳的利润兑现点位。急速反弹使价格达到关键移动均线下方两个基点(高点达到 1.274 5，移动均线是 1.274 7)。之后，另一次上涨尝试使价格达到该线上方(高于该线 6 个基点)，但是很快就回落下来了。随后检验失败，在交易周收盘时，趋势保持为完整的熊市状态。

关键价位水平也是交易的主要依据。穿越该水平会发出牛市趋势或熊市趋势信号。

低位区域相当于无趋势。尽管最近三个交易日的波动区间表现差强人意，9 月 8 日波动区间为 103 个基点，9 月 9 日是 101 个基点，9 月 10 日是 98 个基点，但是三个交易日的总体波动区间自高点至低点仅有 122 个基点(1.264 3～1.276 5)。

回溯至 2008 年 1 月，只有 5 个交易日小于该交易区间(最大波动区间出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

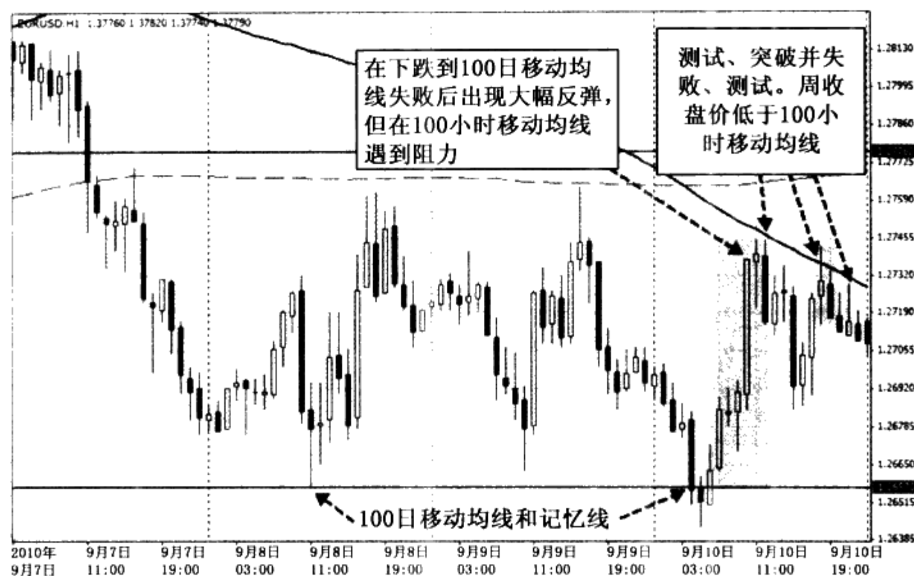


图 10.7　100 小时移动均线结束了上涨反弹，价格收跌到 100 小时移动均线下方

在重大节日如圣诞节或国庆节前后）。年度平均波动幅度为 247 个基点。就像日线图中的窄幅波动区间一样，最近 3 个交易日的无趋势特征也是趋势类波动即将到来的预兆（见图 10.8）。

熊市信号和牛市信号相混杂。在时线图中可以获得一些熊市信号，也可以获得一些牛市信号，这会让所有交易者感到高兴（或者困惑）。

（1）未能下跌到关键记忆线 1.265 7 下方，并急速反弹，这是牛市，但是……

（2）停留在 100 小时移动均线下方的反弹是熊市。价格检验该价位水平直至收盘，并且市场未能维持在其上方的动能。

（3）除不愿上涨到 100 小时移动均线上方外，200 小时移动均线在该周也经历了检验并失败的过程。尽管在这个交易日该价位水平并未发挥作用，但是之前三个交易日未能突破到关键价位上方，这增加了其未来作为关键界限的重要性。

（4）市场的纠缠性波动是很明显的，牛市与熊市在相互争斗。交易者重视关键价位水平，但是波动区间被压缩在一个窄幅的交易区间内（一个月的时间）。时线图——就像日线图一样——会暗示一个可能前进的趋势性波动。

在市场为进入交易和随后趋势选择方向之前，这只是一个时间问题。来自

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

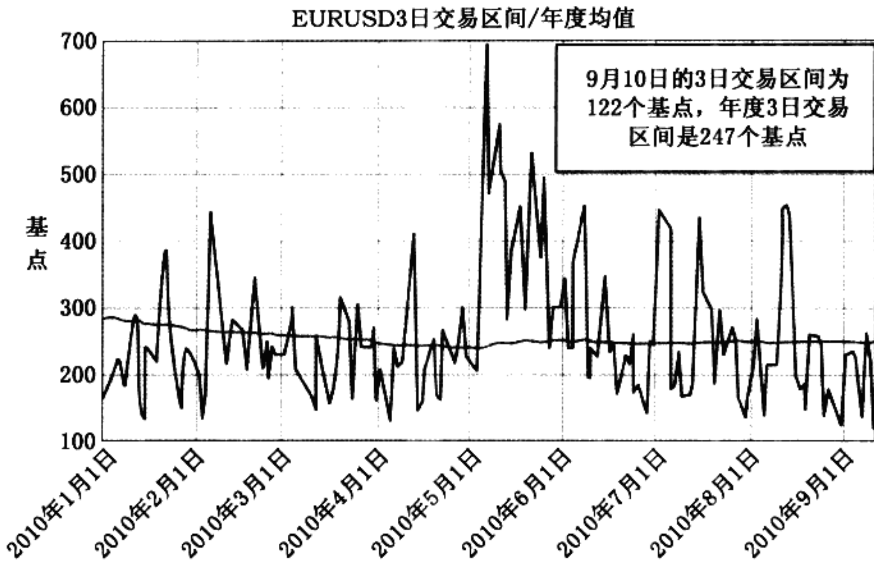


图 10.8　三个交易日自高至低波动区间处于低水平，建议赶快采取行动

时线图的信号都会依次对即将到来的波动向交易者发出红色警报。我在下一节会讨论五分钟线图。它会发出对牛市或熊市起决定性作用的新线索吗？

5 分钟线图

当我观察 5 分钟线图时，我会寻找市场动能信号。如果市场在盘中呈现趋势波动，那么 5 分钟线图经常会成为趋势的向导。价格只是要跟随移动均线波动，如果趋势是牛市，价格就会位于其上方，如果趋势是熊市，价格就会位于其下方。

图 10.9 显示了一个半交易日的 5 分钟线图走势。该形态与另一幅的形态具有一致性。图中显示了 100 线和 200 线移动均线。我在 100 日移动均线和记忆线 1.265 7 处增加了一条水平线。我在 100 小时移动均线 1.274 7 增加一条水平线，这是市场在该交易日早盘依靠 100 小时移动均线见顶的区域。我也自低点到高点为该交易日增加了斐波纳契回调位，来看看是否可以从中找到一些线索。

当天在 5 分钟线图上价格低于 100 线和 200 线移动均线，这发出了明确的熊市趋势信号(图中的实线和虚线)。随后突破到关键支撑位下方，即 1.265 7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

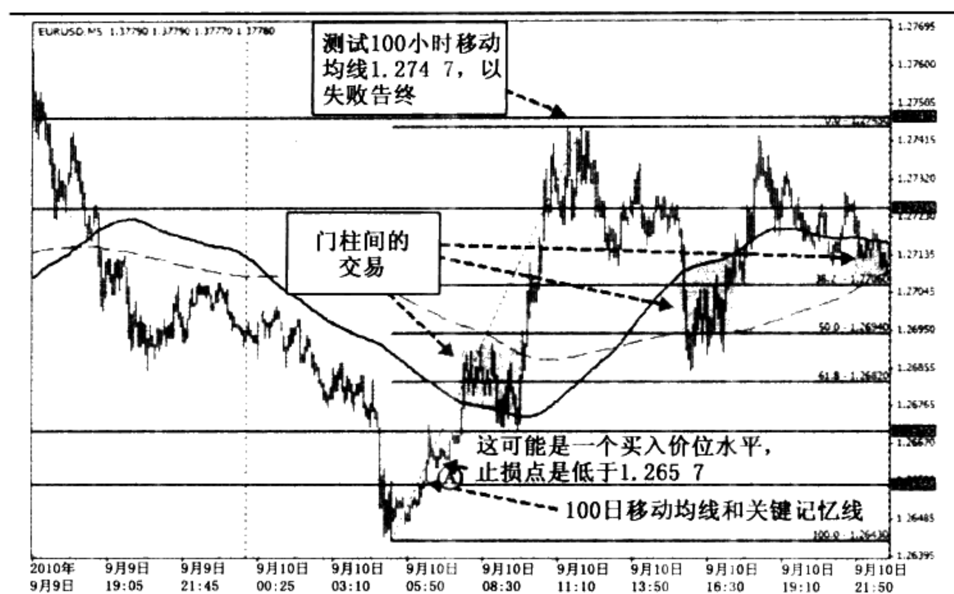


图 10.9 EURUSD 的五分钟线图显示了更多的中性状态

记忆线和 100 日移动均线，这为做空市场打开了绿灯。

跌到关键支撑位下方本应该会导致趋势类下跌动能的增强。相反，市场停滞下来了。价格在 1.264 3～1.266 1 的 18 个基点的区间内交易了 95 分钟。这并非是我对突破的期望。图 10.9 显示出在 1.265 7 价位下方缺少积极性。退一步说，它肯定不会让人感到鼓舞振奋。请注意，只是通过观察 5 分钟线图，我们就可以真实地看到市场缺乏动能。

当价格重新上涨到 1.265 7 价位上方时（我的做空交易以小幅亏损为代价退出仓位），5 分钟线图显示出了我所期望的下跌动能。买方使用 1.265 7 价位作为买入的依据（见图 10.9 中的Ⓐ）。

在失败后重新上涨到 1.265 7 价位上方时买入是一个好交易吗？当然。跌到 1.264 3 价位下方时，风险是界定并且有限的。通常情况下，突破关键界限失败会成为好交易的开始。在这种情况下，价格穿越 100 线移动均线，但在 200 线移动均线前停滞下来。然而，最终，价格突破到 200 线移动均线上方，并在该交易日迅猛上涨到高点。

直到趋势遇到 100 小时移动均线 1.274 5 的阻力位，它好像是大行其道，畅行无阻。趋势停滞，尽管自 1.267 5 的上涨发出了一些牛市信号（对买方来说，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这是一个很好的交易收益)，价格停滞在 100 小时移动均线交易中的牛市因素消失了，并且继续反转下跌。

该交易日(周)结束时，两条移动均线相互汇集在一起(100 线和 200 线移动均线只差 7 个基点)，价格稳定在二者之间。你如何才能得到不受约束的趋势！

中性周结束。在 5 分钟线图上，价格介于 100 线和 200 线移动均线之间，并且两条移动均线相互之间的距离只有 7 个基点，这表示市场处于无趋势状态，并且具有不确定性。

就像时线和日线图一样，5 分钟线图的无趋势特征也指向了价格波动。所有三幅图都是一致的。市场处于无趋势状态。

信号的综合观点

当多个图都是无趋势状态时，别忘记动态发展的暗示。一般情况下，无趋势信号来自于 5 分钟线图或时线图。当日线、时线和 5 分钟线图都无趋势时，这时就要真正值得注意了。我们知道，无趋势市场会转变成趋势市场。

在我们的案例中，信号是为了确定趋势类波动。波动的基础是市场的无趋势特征。下面是一些市场从我所监视的图表中发出的信号：

日线图

(1)这是自 2007 年 10 月以来最窄的月度交易区间(345 个基点)。

(2)100 日移动均线斜率相对平缓，而且还在变得更加平缓。

(3)市场仍然在窄幅区间内上下波动，表示市场参与者对趋势方向并不确定。

时线图

(1)3 日交易区间仅有 122 个基点(自 2008 年 1 月以来仅出现过 5 次)。

(2)200 小时移动均线没有斜率。

(3)100 小时移动均线正在变得平缓。

(4)市场仍然在窄幅区间内上下波动，表示市场参与者对趋势方向并不确

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

定。

5分钟线图

(1)100线和200线移动均线都在变得平缓。

(2)两条移动均线相互之间的距离只有7个基点。

(3)价格介于两条移动均线之间,等待市场发出买入或卖出信号。

我知道市场处于无趋势状态。我分析过第一张图。每张图都会有牛市和熊市特征。然而,我知道,会有一些关键界限价位。这些界限主要来自于移动均线、记忆线和斐波纳契回调线。由于市场还没有形成趋势,正常的趋势线并不是主要工具,但是这并不意味着在交易过程中趋势线不会发挥作用。

2010年9月10日,市场收盘于1.270 9。各张图中,关键界限高于或低于目标位的包括:

日线图

(1)月度低点:1.258 6。

(2)50%斐波纳契回调线:1.260 4。

(3)100日移动均线:1.265 7。

(4)收盘价:1.270 9。

(5)38.2%斐波纳契回调线:1.277 6。

(6)月度高点价格区域:1.293 1。

时线图

(1)记忆线:1.265 7。

(2)纽约低点:1.268 5。

(3)收盘价:1.270 9。

(4)100小时移动均线:1.272 6。

(5)自周五的高点:1.274 5。

(6)200小时移动均线:1.276 9。

(7)月度高点价格区域:1.291 5~1.293 1。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5 分钟线图

(1)100 线移动均线:1.271 6。

(2)200 线移动均线:1.270 9。

“男孩还是女孩,医生?”

9 月 13 日,周一,澳大利亚,外汇市场即将开市。了解了关键界限,并标明了其位置,交易决策取决于市场走低还是走高。首先会突破哪个关键价位,在何时会突破,市场是买方还是卖方动能?

作为一名交易者,我的确不在乎市场的走势。当市场处于这样的困惑状态时,这意味着市场并不清楚自己应该走向何方。一般来说,此时,人们会受到商业新闻频道上所播报的内容蒙蔽,并为此捶胸顿足,比如说“EURUSD 将会检验低点”或者“在最近一个季度内,美元将会受到打压”。之后,我们会遇到一些人说,“我们处于一个窄幅波动的市场。我希望市场停留在 1.260 0~1.290 0 之间”。

对的,没错。交易者要为赚钱付出代价。在趋势市场中才会赚到最多的钱。即使是 300~500 个基点。仍然会有趋势交易的机会。对我来说,我的回答是“无论是男孩还是女孩,我都喜爱”。换句话说,让市场来决定走势。而不是由我来决定。我只是一个名跟踪者。但是我会喜爱任何一条市场所走的路。

如果市场趋势走低,价格需要突破到纽约低点 1.268 5、100 日移动均线和关键记忆线 1.265 7 与 50%回调位 1.260 4 下方。之后,我会确定并绘制下一个下跌目标位。

如果价格走高,价格要突破 100 小时移动均线 1.272 6、200 小时移动均线 1.276 9 和 38.2%斐波纳契回调线 1.277 6,最终突破 1.291 5~1.293 1 的高位区域。之后,我会确定并绘制下一个上涨的目标位。“男孩还是女孩,医生?”但愿,能够马上做出决定。

下一章会讨论进入交易以及趋势交易过程。触发线被触及,风险被界定,目标被设定。趋势会走多远取决于趋势的力量以及保持牛市或熊市倾向完整性的能力。我们所知道的就是市场在准备波动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参观网络研讨会:“在无趋势市场中交易外汇”

2010年9月，我在FXStreet(http://www.fxstreet.com)举办了网络研讨会，后来，在FXDD(http://forex.fxdd.com/webinars)为客户加上了标题“在无趋势市场中交易外汇”(在两个网站上都可以找到相关文档)。

在网络研讨会上，我讨论了345个基点的交易区间。我观察不同的图表，并专注于关键界限价位。我谈及了推动市场从无趋势困境中脱身所需要的条件，该困境已经支配外汇市场一个月的时间了。此时，我从信号发出的声音中发现了趋势，并且知道启动下跌过程需要价格突破到100日移动均线下方，然而，让价格持续上涨则需要价格突破到200小时移动均线上方。信息是明确的，“我不知道我们将走向哪里，但是我们会走向某个地方”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一章 执行交易计划

各地橄榄球四分卫击打节奏就像这样："蓝色52,蓝色52。吼吼。"这样的节奏为进攻前锋、跑锋以及接球员发出了信号,在他们等待抢球时,会保持静止不动。有时,四分卫击打的节奏会改变整个比赛。有时,其意图是迷惑对手的防御。在每种情况下,击打节奏期间,球员就像弹簧圈一样收缩起来。然后,当球发出时,弹簧打开,球员开始比赛。每次比赛都是球队比赛计划的一部分。比赛应该支持比赛计划所设定的球队目标。有时,比赛会按球队预想的事态运行,取得一个好的结果。其他时间,会出现与其预想偏差的情况,球队在比赛中就会得到小幅损失或好处。

在外汇交易中,没有四分卫发出节奏号子;市场确实会发出激发"比赛"的信号。该比赛就是交易,并且该交易是计划的一部分。我们的交易计划——趋势交易并把恐惧降到最低——应该成为我们所有交易的必要条件。有时,交易者会按照期望与市场趋势进行交易,会收益颇丰。还有一些时候,会出现事与愿违的情况,交易清盘时会出现小幅的损益。

在第十章中,形成了为趋势交易击打节奏的方法。这是交易过程中市场的节奏。来自5分钟线图、时线图和日线图的市场信号都指向了潜在趋势波动——可以获得良好收益。为了成功地捕捉外汇趋势,需要观察、辨认来自市场的信号。辨认市场向交易者发出的节奏情况。

只要这样,就需要考虑你为执行交易计划所做的准备工作。如果市场并没有按照预期的方向发展,调整策略退出交易。有时,要把几个不错的交易进行排序,形成持续的利润驱动力。这就相当于交易者在比赛中触地得分。还有一些时候,你或许在交易中产生了亏损,这相当于在比赛中让对方得分。然而,就像任何竞技比赛一样,要竭力避免犯下致命的和让你输掉比赛的错误。最终,如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能够预测趋势并利用趋势，你的利润就会增值，你就会成功，成为一名胜利者。为自己庆祝的时候到了。

到现在为止，我们知道了目标声明。我们知道了交易计划。我们可以用自己的工具界定界限。这样一来，我们懂得了风险。我们不希望自己犯下重大错误，而且也知道一定会有亏损的情况出现。你不交易就不会有亏损。这只是该业务的一个天然组成部分。这就是交易，所有交易都不可避免产生亏损。任何参与外汇交易的人都不可避免地遇到与市场背离的情况，大人物也是如此。

为了在交易中获利并取得成功，必须像市场一样思考问题。通过跟踪信号来预测趋势。如果市场没有趋势，就要寻找其进入趋势的信号。寻找持续的趋势进行交易——相当于足球比赛中的远射。当你处于趋势之中时，要紧紧抓住它。让那些背离趋势交易的交易者付出代价。坚持趋势，直至你达到终点。之后，在清仓以及市场开始回调之后，为自己击掌庆祝，举办一个开心的仪式，并开始为接下来的一系列工作和趋势交易进行准备。

“蓝色 52，蓝色 52。吼吼”。是时候执行交易并寻找趋势了。

开球：进入交易

9 月 13 日，在该交易日的最初一个小时中，市场达到低点 1.270 3 以及高点 1.271 8。波动区间狭窄。市场很安静。第二个小时，具有相同的低点，但高点上涨到了 1.272 4。在第三个小时，市场开始上涨(见图 11.1)。价格上涨到 100 小时移动均线上方，并在 1.272 5 触发买盘。这是交易的一条关键性依据。风险可以通过周五收盘价 1.270 9 来界定，或者说风险被界定为 16 个基点。趋势波动预测推动市场上涨。买方出现。市场与我所看到的情况是相同的。初始风险没有任何威胁性。

这个交易是现实的吗？或者说，它是类似于从此人们可以幸福生活的电视剧剧本吗？毋须讳言，我知道在本案例中交易如何开始及结束，但是这并不意味着外汇市场中所发生的事情在其他时间不可以复制。当趋势信号在市场出现时，当界限是明显并确定的时候，它对每个人来说都清晰无误。它不是神秘的公式。它只是线条的组合，如移动均线、斐波纳契回调线——每个人都可看懂的简单事物，并且，它们经常会引起趋势波动！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

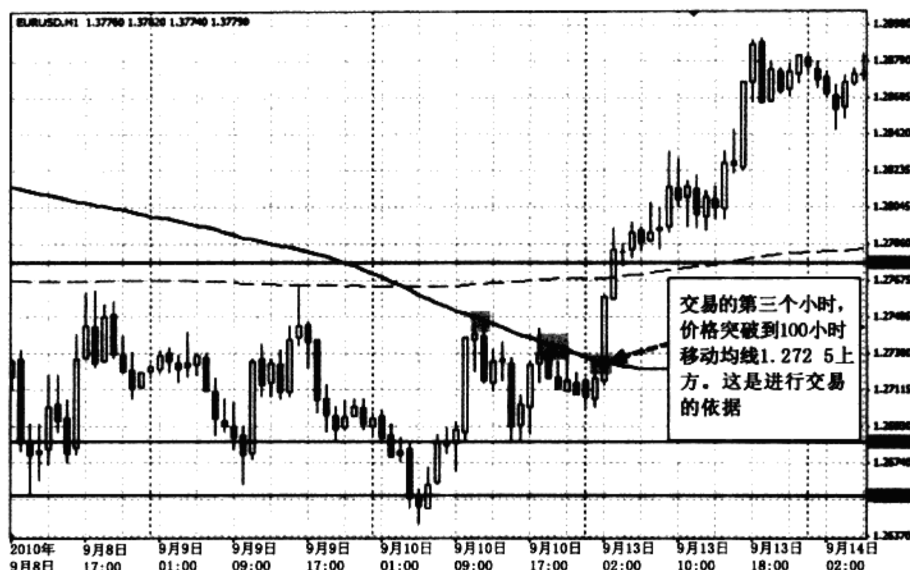


图 11.1 EURUSD 突破到 100 小时移动均线 1.272 5 上方，并且开了个好头

如果我知道无趋势市场最终会成为趋势市场，那么突破 100 线移动均线就会观察我的反应。如果价格突破 100 线移动均线，上涨 15 个基点，并重新下跌到该线下方，我就会受到小幅损失。不会让它成为错误的交易。成功交易并非意味着你在所有时间内都是正确的。当你正确的时候，它就处于真正正确的趋势中，当你错误的时候，它仅会犯一点点错误。

重大手术的前几个小时，火箭发射的关键时刻，球赛中第一次进攻——这些开始时候通常对成功或失败极为关键。交易也如出一辙。所有交易者在交易开始后的头几个小时都想看到市场按其预期的方向发展。迅速获利可以极大地增强自信(和自负)，但是就像其他很多事情一样，在初始时间结束之前，你对具体情况一无所知。

在我的交易中，它开了一个好头(见图 11.1)，市场价格趋势上涨，并突破了 200 小时移动均线 1.276 9 水平。不久以后，它又突破了 38.2%斐波纳契回调位 1.277 6。这种上涨就出现在交易的前几个小时。

所定位的下一个关键价位是 1.291 5～1.293 1 价位水平，这是月度价格高点。这是自 1.277 6 迅速跳升到该价位的，但它是交易的第一个重要目标位。如果触及该目标位，交易就会产生将近 200 个基点的利润。对于 16 个基点的风

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

险而言,这是一个不错的回报。

在牛市上涨过程中,也会有一些阻力位,但是有处理方法。市场仍然会存在趋势逆转的风险。但是在交易中,我可以利用工具知道,交易是否是错误的。如果我错了,我就退出交易。如果市场没有按照预期的方向进行,我不会在这上面浪费时间。因此,我的重点是抓住趋势。趋势就像我自己的火箭发射,要让其在前几个小时内,保持情况良好。市场价格达到 1.279 4,利润上升到 68 个基点,市场出现了一些获利回吐者(见图 11.2)。作为一名交易者,我现在会怎么想呢?

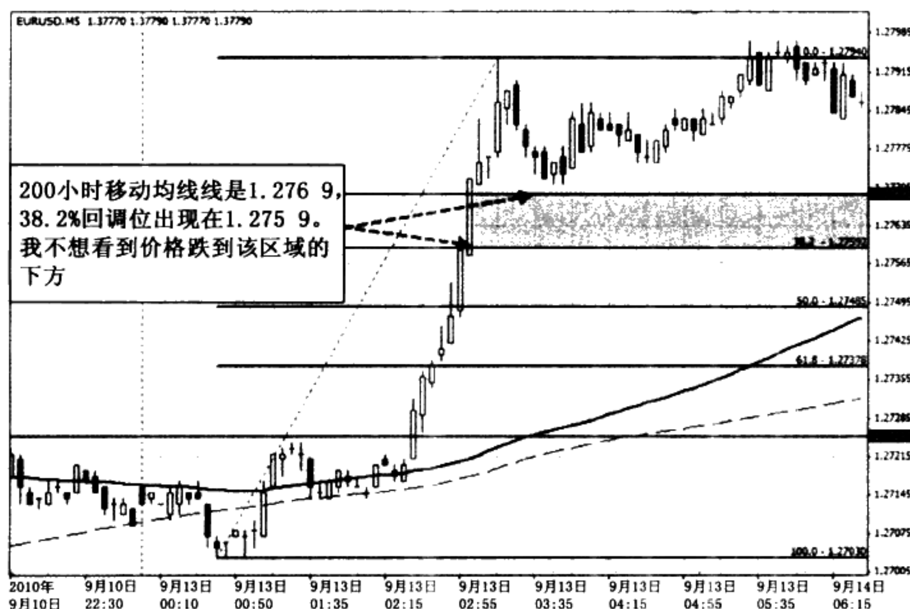


图 11.2 趋势第一次回调应该维持住 38.2%回调位,请耐心等待

管理交易

管理交易需要综合使用所有工具。它还与使用 5 分钟线、时线和日线图来寻找界限水平相关,这些图可以用来发出进入信号,确认趋势,发出退出信号,并发出趋势回调和重新启动信号。

进入交易后,市场按照我的预期方向行进(即攀升到 1.279 4)。自其关键的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

初始阻力位开始，启动上涨趋势。在描述趋势交易前进的过程与管理时，我会逐步通过第一轮上涨交易。最初的重要目标位是 1.293 1 价位水平。这是我想达到的价位。达到该价位唯一的方法就是坚持牛市趋势。让我们看看该交易过程如何进行。

第一步：风险的利润回报

当我管理趋势交易时，目标是尽可能抓住趋势。为了抓住趋势，我需要风险性利润。通过这种方式，我的意思是说，在趋势早期可能会有回调，这可能会减少账户上的未实现收益。然而，如果趋势是真正的趋势，并且趋势被预测到，在趋势由牛市转变到熊市(或者相反情况)之前，市场会重建定向性波动。潜在回报是来自持续、定向趋势波动的奖赏。

请注意，这里的词语是风险利润。当你处于趋势中时，就可以在趋势中建仓获得利润，即使它朝向趋势的开端，也是一样。最终，交易者需要承担的风险是交易中获得部分的投资利润，而不是交易亏损的风险。

思考一下零售企业。大多数零售企业会在其业务中投入一部分利润。希望投入资金可以获得更大的回报。这与交易并没有差异。如果你预测到趋势交易，并且在交易之初就获得利润，那么你需要在市场回调时投入一部分趋势中所获得的利润。当捕捉外汇趋势是风险利润，并且可以预测到趋势交易时，交易者就能够做出最好的投资。

如果预测到趋势，并且市场似乎是顺势的，那么肯定你要尽己所能地停留在趋势中。你要贪婪，因为如果这是趋势的话，市场就会走高。

我常常感到，趋势走出第一步通常是最困难的。存在快速的收益，也就会存在快速的回调。这是因为那些对 20、30、40、50 个基点收入感到满意的交易者会进入市场并卖出。在趋势开始时，也有一群习惯于无趋势市场的交易者，在价格走高时，他们就像巴甫洛夫的实验对象——狗——一样。铃声响起，他们就会卖出，只是因为价格升高了。

这很正常，让他们抛售。第一次回调应该是健康的回调，并且回调常常会告诉你趋势前方的情况。通过这种方式，我的意思是，你会经常发出市场波动会有来自市场、特殊大人物以及最成功交易者的支撑。他们是最重要的，并会对趋势类波动产生最大的影响。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果他们参与其间，你通常会在低于当前高点下方的关键技术位发现他们(通常情况下，至少有一个界限来自于可准确定位的5分钟线图、时线图或日线图。)另外，如果回调能够维持，自低到高上涨区间的38.2%回调位(见图11.2)也是一个界限水平，这能够增强趋势类上涨的信心。38.2%回调是斐波纳契回调幅度较小的一个回调，其价位得到维持就表示市场引起了精明交易者的买入兴趣。如果第一次回调可以维持在这些价位，就可以看好外汇发展趋势的潜力。

在交易中，200小时移动均线(或者说时线图上的确认移动均线)是今天的1.276 9价位。这是一条维持上周连续三个交易日高点的连线(见第十章的图10.6)。使用“如果……那么”规则：如果价格突破100小时触发线(的确出现了这种情况)以及确认线200小时移动均线(也做到了这一点)，价格就应该会走高。如果没有做到，就要考虑退出交易。由于图11.2中的当前价格高于200小时移动均线，所以这就是我希望市场在回调时保持的价位水平。

在交易中，既然价格低于200小时移动均线，因此我的退出点(或止损点)是真正跌到38.2%回调线1.275 9。如果200小时移动均线是1.275 5，那我们就会把止损点设在1.275 5下方。设定好止损位后，我会讲，我愿意承担价格下跌到200小时移动均线下方，以及下跌到38.2%回调位1.275 9(自1.279 4)的风险。这个投资的风险是35个基点。你或许会感到疑惑，为什么我愿意冒这么大的风险。答案就是，在交易一开始，我就在界限价位构建了仓位。我没有利润。我一无所有。我在预测趋势，但是我不知道市场什么时候会出现趋势。

现在，我有了利润。我也得到了一些市场应该会出现趋势的信号。我想抓住趋势，因为我知道，如果它确实是趋势，收益就会远远大于70个基点。我也知道，一旦仓位进行了清盘，最困难的事情就是重新返回到趋势交易中。我愿意在预测趋势波动上投入35个基点的利润。我也不想过度恐吓自己，过早地退出趋势交易——尤其是，我已经预测到了趋势。我努力抓住趋势，并且我想利用趋势。我愿意为此将利润进行再投资。

交易逐步开展，并且大人物在1.276 9维持住了200小时移动均线的支撑位(低点出现在1.277 3)，以及38.2%回调位1.275 9。第二轮趋势开始了。

第二步：获利回吐的诱惑

交易的第二轮趋势开始形成(见图11.3)。上升动能有点放缓，但价格仍然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从回调低点 1.277 3 上涨到 1.283 3。这是获利回吐的时候吗？毕竟，在该交易中可以锁定 100 个基点的利润。这是取得利润并退出交易的诱惑，但是它有道理吗？有没有依据？

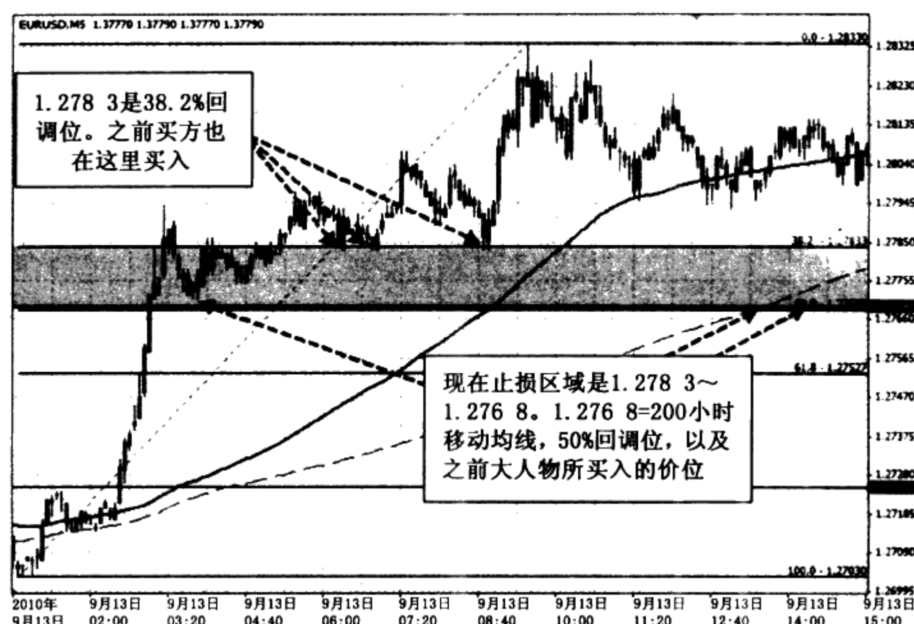


图 11.3 第二轮趋势在下跌中仍然会找到买入者

依我看来，现在获利回吐还是太早了。理由包括：

(1)自 1.272 5 进入开始，市场仅波动了 108 个基点。如果这是一个趋势波动，就有更大的波动空间。

(2)价格上涨了 108 个基点，但是为了获取趋势利润，需要承担趋势利润的风险。请给我一个更好的卖出理由。也就是说，给我一个趋势成为熊市的理由。

(3)第一轮的支撑位就像一个魔咒。自大人物进入市场价位下方后有可能会获得支撑。

(4)在其下方有符合逻辑的止损点。如果触发止损点，就意味着在趋势发展看法上出现了大错，并且趋势会成为熊市。

对于该轮走高趋势而言，我适当地将止损点进行了上移。新的止损区间介于 1.276 8～1.278 3(见图 11.3)。我为止损确定区间的理由是它可以为我提供一种选择。当市场仍然受到快速兑现利润者以及逆趋势交易者的影响时，我会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在趋势波动中早点止损。

止损位是一个更趋于保守的点位。我可以兑现部分利润吗？我仍然对趋势不太确信吗(尽管所有理由都指向了趋势)？该价位水平是显著的吗？

在交易中，自高至低上涨区间的 38.2%回调位，仍然是在趋势之前就获得了支撑。请注意，在该价位水平，也有一些早起买入者，因此，这应该是一个良好的支撑位基础。

如果我决定在较高点位 1.278 3 止损退出交易，但是价格维持住了止损区间底部价位 1.276 8，那么在价格重新反弹到 1.278 3 上方时，我就会至少补回部分仓位。理由是，这仍然是趋势的早期，维持住 1.276 8 价位应该会对市场人气起到鼓舞作用。尽你所能停留在趋势中！

我所设定的另一个低点止损位是 1.276 8。我习惯于称该止损位为“这不是趋势，我想退出”的止损位。该价位对应着四个独立的界限：5 分钟线图 200 线移动均线、200 小时移动均线、50%回调线以及大人物的早期买入水平。

该价位重要吗？是的，当然重要了！毋须讳言，如果价格下跌到该水平下方，我就会退出交易。我在该交易中获得 43 个基点利润，我最初所承担的风险是 16 个基点，并且我会重新观察绘图板。这并非我的错误。这是市场的错误，它还不想形成趋势！

总会存在让你怀疑趋势并想退出的价位水平。这些价位水平是显而易见的。1.276 8 止损位就很明显。有四个理由支持价格应该不会下跌到该水平下方。正如俗话所说，“如走路像鸭子，叫声像鸭子，看起来像鸭子，那么它就是一只鸭子”。找到发出止损并重组声音的鸭子。好消息是，你仍有可能在交易中获利，并且你会在重组时具有清晰的、没有恐惧的头脑。

要为盔甲的裂缝做好准备，但不要为此惊惶失措。请注意，在图 11.3 中价格如何下跌到 100 线移动均线(实线)下方的。需要担心吗？根本不用。当存在更多担心时，我更多地关注 38.2%回调位。趋势仍然处于早期。1.291 5～1.293 1 仍然是我们的最低目标位。下方有更好的支撑位。请谨记，要有耐心，特别是在预测趋势的早期。寻找停留在趋势中的依据。

第三步：根据理由退出交易

如果你读到这里，那么回报开始越来越大。我现在也讨论趋势交易日(见图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11.4)。市场一直在上涨趋势中，其中有一些微小的回调(更高的高点和更高的低点)。5分钟线图上，在之前小幅下跌到该线下方后，价格温和反弹上涨到100线移动均线上方。最后一步的止损位并没有威胁性，并且价格迅速飙升。

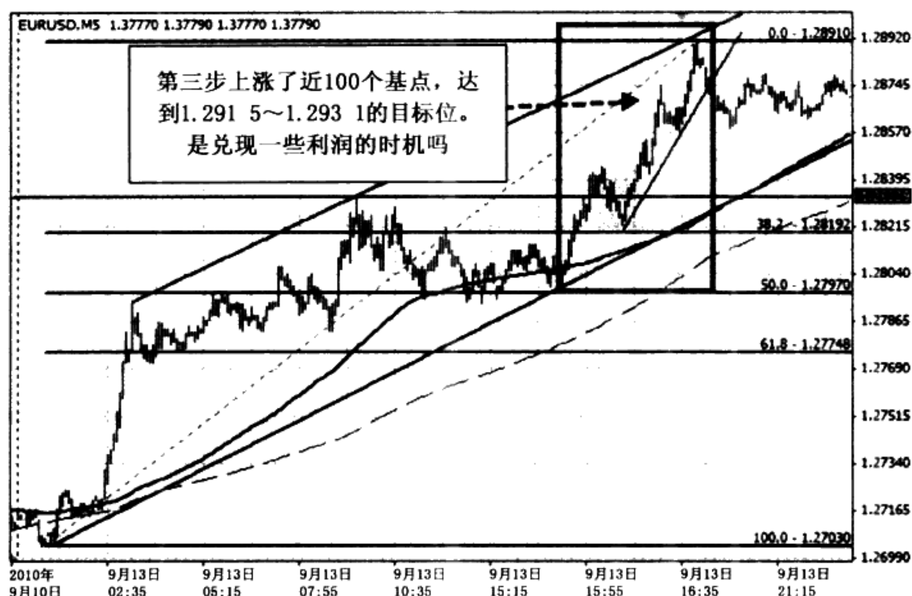


图 11.4 第三步迅速飙升了近 100 个基点，这是兑现一些利润的时机吗？

在此轮上涨过程中，不应该有恐惧。当然。价格上涨并且回调到前期高点(见灰线)下方，但是，在它达到100线移动均线前，它形成一个V形反转。价格在1.289 1见顶，自最后的回调低点又上涨了将近100个基点。我在1.272 5价位做多，价格现在是1.289 1。伴随趋势万事顺利。然而，随着价格触及1.291 5~1.293 1的关键阻力位(月度高点)，现在是时候思考未来的情况并计划下一次交易了，是时候考虑暂时退出交易了。

在交易日以及交易之初，这看起来似乎不可能，但是，1.291 5~1.293 1的月度交易高点近在眼前。这是可能会导致兑现部分利润并在第一次检验时抛售的价位水平。

精明的交易者预测到趋势，赚取了165个基点的利润，他们可能在此水平抛售，或者兑现部分利润，他们知道，如果价格上涨到1.293 1，他们就会买入。这是非常健康的资金管理方式，并且该交易很合理。在市场走得越来越高时，交易者卖出(做空)，他们也会在此水平卖出。在他们的思想中，这是回调的时刻，可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以让其重返盈亏平衡点。千万不要成为这样的交易者！

如果价格的确发现了卖方，并且走低，该出现的情况是买入并重建低点支撑位。为了兑现利润(或退出)，我总是需要一个卖出的技术面因素。仅仅因为产生利润就卖出并不是一个好理由。然而，依据在 1.291 5～1.293 1 关键阻力位卖出就是一个卖出的好理由。它应该是一个关键界限。界限会给我们提供交易的理由。除了 1.291 5～1.293 1 区域外，还有没有其他可以卖出的区域？毕竟，1.289 1～1.293 1 仍有 40 个基点。

因为我总是要展望未来，并且我的图表是动态，而非静态的，所以存在三种退出交易的选择。

选择方案 1。依据顶部趋势(图 11.5Ⓐ)卖出。当市场趋势走高(或走低)时，它不仅对通过连接更高低点绘制牛市趋势线是重要的，而且对连接图中更高的高点也是很重要的。

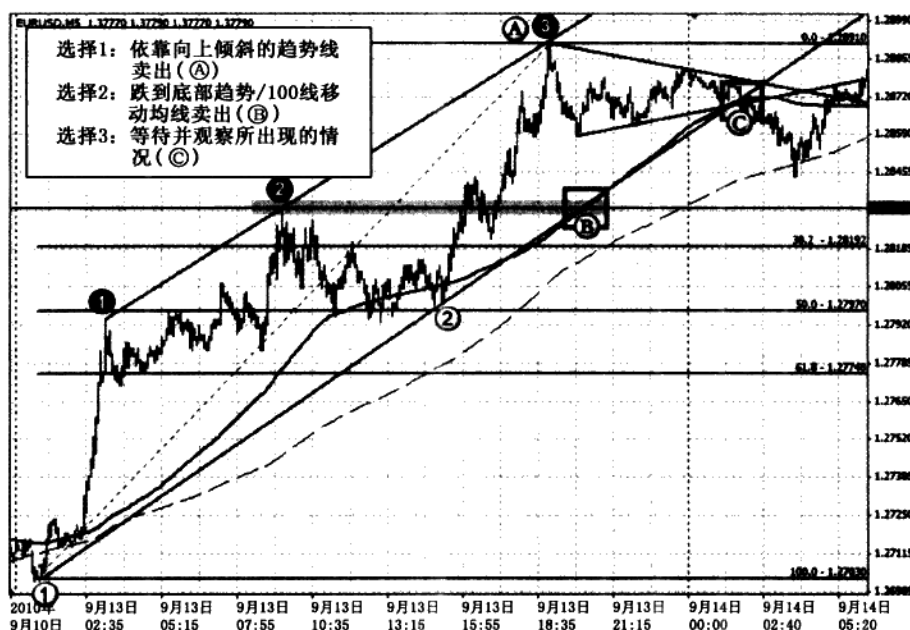


图 11.5　上涨开始达到可能会兑现利润的阻力位

在图 11.5 中，当最后一次平仓做空仓位时，市场已经把价位推升到了顶部趋势线，该线连接着该交易日的高点。这个价位水平出现在 1.289 1。这是低风险卖出界限吗？是的！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

依靠顶部趋势线界限卖出时，我的风险是什么？我确实有风险，因为我正在把自己带离自己想要处于的趋势。此时，我的风险是，是否价格会上涨到趋势线上方，并且突破到月度高点 1.293 1 上方。如果出现这种情况，我需要在突破时买入。因此，通过在这里卖出，我会放弃 40 个基点的利润，并且必须在新突破时买入。

可以通过其他途径界定风险。我可能依靠 1.289 1 区域的趋势线卖出，但是，如果价格上涨到顶部趋势线上方 7～10 个基点(1.289 8～1.290 1)，我就会买回自己的仓位。如果价格带量上涨到趋势线上方，就会出现额外的空头回补买盘，这会迅速把价格推升到 1.293 1。如果依据 1.290 0 区域买入，我只会把止损放到趋势线下方 5～10 个基点的 1.288 5。逻辑是，如果价格突破这条明显的趋势线，之后突破失败，回调下跌就有可能自该点开始。因此，在这种选择中，在趋势线上兑现利润时，我所冒的风险为 12～20 个基点。

这是我无法拒绝的选择。我依据界限进行交易，我已经界定了风险，并且我制订了明确的计划。如果市场回调下跌，我可以在一个更合适的水平上重建多头仓位，或者，如果市场没有回调，并且继续走高，我会返回趋势重新买入。我取得 165 个基点的利润，所有选择都可以重建多头仓位。这是抓紧趋势的回报。在逻辑上也完全说得通。对良好的趋势交易来讲，没有恐惧，只有快乐。

尽管采取了选择方案 1，但是如果我决定保留仓位，还可以有另外两种选择方案。

选择方案 2。什么也不做，只是做好迅速下跌的准备。如果市场见顶并从高点急剧下跌，把向上倾斜的趋势线和 100 线移动均线作为退出交易的价位水平(见图 11.5Ⓑ)。之后，当风险更加明确，并且抛售减少时，重新建立多头仓位。这是一个你不想面对的选择方案，因为它会增加恐惧，但是可以保留利润。

选择方案 3。保持仓位并观察所发生的情况。如果价格走高，依靠 1.291 5～1.293 1 价位水平卖出。如果达到选择方案 2 的点位，我就退出。如果价位徘徊并最终下跌到我所使用工具的关键技术位下方，我就退出。

如果我选择该方案，最终出现的情况是，市场盘整到该交易日收盘，并且使 100 线移动均线可以在 1.287 1 价位跟上价格走势(见图 11.5Ⓒ)。底部趋势线也会起作用，并与移动均线相交。来自三角旗形态的趋势线也会在该界限水平相交。如果这还不够，在时线图(见图 11.6)中，自高点 1.333 3 到低点1.258 6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌区域的 38.2%回调位与 1.278 1 价位水平也保持一致。该时线图也发挥作用了！不必说，它提供了第三个兑现利润的选择方案，因为短期趋势已经由牛市转成了熊市。



图 11.6 在 1.278 1 也是自 1.333 3 下跌波动区间的 38.2%斐波纳契回调位，退出交易

尽管存在兑现利润的良好或者极佳的低风险理由，但仍然重要的是要意识到，如果这是一个趋势，就还有上涨空间。价格处于自 2007 年 10 月以来的最窄幅交易区间。如果随着趋势或狭窄区间延长，成交量上升，价格就会突破目标位 1.293 1，继续走高。

可是，我又回来寻找风险明确的低风险交易。区别在于我赚取了 165 个基点的利润(1.272 5 买入，1.289 0 卖出)，初始风险是 16 个基点。

寻找盘整期信号

伴随着众所周知的阻力位 1.291 5～1.293 1，以及其他卖出的界限理由，盘整/回调期开始了。停留在顶部趋势线下方，并下跌到 100 线移动均线(1.287 1)下方，确实在 200 线移动均线附近找到了买方，但是，随后陷入了起伏不定的双向波动(见图 11.7)。价格确实向上突破到了 1.290 9，在这里，依靠 1.291 5～1.293 1 区域卖出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的交易者迫使市场快速下跌。在第一次真正检验中，对于盘中追逐小利的交易者和兑现利润者来说，这太具诱惑力了。

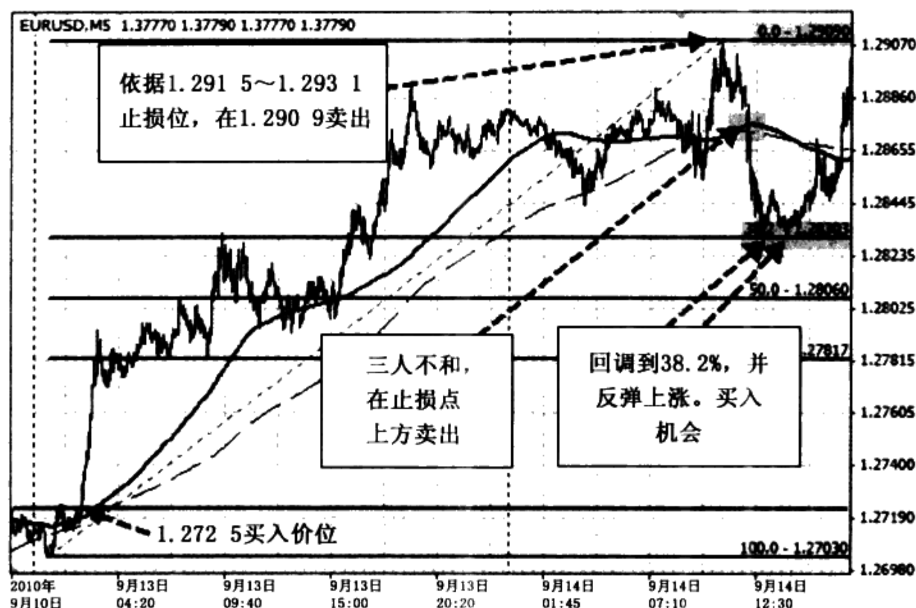


图 11.7 回调/盘整在 38.2%回调位找到了支撑，趋势市场中最小回调经常会导致快速上涨

对我来说，1.290 9 区域是好的卖出水平吗？不是也是(请注意，我先说的是“不是”)。唯一的警告是，没有其他卖出理由。如果我在这里卖出，止损就会是突破 1.291 5。就是这样。我不想承担上涨到 1.293 1 这样超过 21 个基点的风险。之后，必须在上涨到 1.293 1 上方时买入。我宁愿在 1.293 1 上方成为一名积极的买方。我兑现利润，并对利润感觉到满意。市场仍然是正向的，但是与趋势市场相比，它出现了更多的盘整特征。

盘整期会出现什么情况？在其中间可以找到线索吗？

趋势波动后的动态盘整，可以让移动均线跟上价格走势。在这种情况下，5 分钟线图中的 100 线和 200 线移动均线和价格会在 1.297 5 价位相交(见图 11.7)。当这种情况出现时，我把这种结构称为“三人不和”(见第七章)。当市场处于无趋势/盘整期时，就会出现“三人不和”形态。一般情况下，如果出现“三不和”，价格有时不得不远离移动均线。就图表和金融市场来说，价格总是会远离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动均线。因为,我为该形态进行了命名。

在5分钟线图、时线图和日线图上,这种形态通常是低风险的交易机会,因为它可以把无趋势市场转变到趋势市场。因为,要密切注意这种形态。

在本案例中,1.290 9价位水平之后,的确找到了卖方,价格在1.287 5区域靠近了100线和200线移动均线,并实现了突破。形态真正形成时,价格急剧下跌。然而,下跌价格在1.283 0找到支撑位。该支撑位的催化剂是什么?38.2%斐波纳契回调线止跌企稳(见图11.7)。再次发现了一条关键的回调界限。

界限:总是一个低风险、明确的价位水平

正如我们所知,任何界限都始终是--个低风险的交易价位。

我会有目的地选择界定界限的工具,来为市场发展提供明确的观点。也就是说,如果价格高于界限,就是牛市。如果价格低于界限,就是熊市。随着市场在一个半交易日内进入到了潜在趋势,自高点价格下跌了79个基点,在趋势最低目标上涨时,1.293 1价位仍然隐约可见,依靠38.2%回调位买入就是一次低风险的下跌买入机会。它是一个界限价位水平(见图11.8)。

请注意,在本案例中,存在第二次依靠38.2%回调水平买入EURUSD的机会(见图11.8)。在我眼中,这是一次自由交易。在该价位买入风险是最小的。初始明确的风险可能会下跌到1.292 0(7～12个基点)——来自上一个交易日的高点和低点。另一方面,如果维持住38.2%回调位,上涨潜力应该会增强。

作为一个基本规则,回调并维持住38.2%回调位的早期趋势市场是低风险的买入机会。如果价位得以维持,那么市场会就将此作为一个重新启动趋势的标志。交易中风险是10～15个基点。潜在利润至少会把价格推升到原有高点(即1.290 9)上方。如果没有维持住(即你出逃了),那也会告诉你一些情况。这可能是趋势结束了,或者至少是进一步的盘整期结束了。因为,观察这些早期回调到斐波纳契回调位的趋势,如果它们得以维持,就应该是黄金交易机会,并且也应该是趋势重新启动良机的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

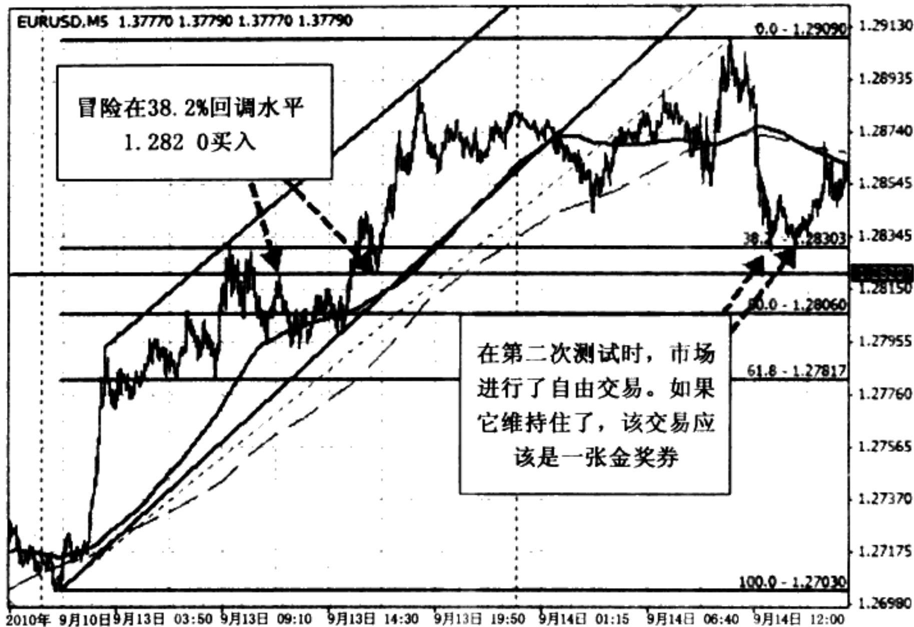


图 11.8 如果得到第二次机会,抓住它:EURUSD 二次检验 38.2%

另一个趋势进入点

通常情况下,趋势期间的回调可以维持在 38.2%斐波纳契回调位上方,这是另一个重返趋势的机会。这取决于 5 分钟线图上的回调背离 100 线移动均线的可能性(至少)。第二个机会出现在价格反弹突破到 100 线移动均线上方。

图 11.8 中,我们可以看到,EURUSD 回调到了 38.2%回调位。图 11.9 中(底部左半部分),随后的上涨走高使价格反弹到了 100 线移动均线 1.286 1 上方区域,触发了牛市趋势线。如果在 38.2%回调位没有买入,那么上涨到 100 线移动均线上方就是另一个买入机会。在移动均线的另一侧,止损点仅是 10～20 个基点。

新的做多交易中,自斐波纳契回调位的反弹,以及价格反弹到 100 线和 200 线移动均线上方的行为,增强了我的信心。我已经界定了自己的风险(最初低于 1.282 0),并且对该价位水平感到满意。我预测了下一轮上涨趋势。我们的牛市高速路目标位是突破 1.291 5～1.293 1 区域。上涨到该水平上方就打开了牛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

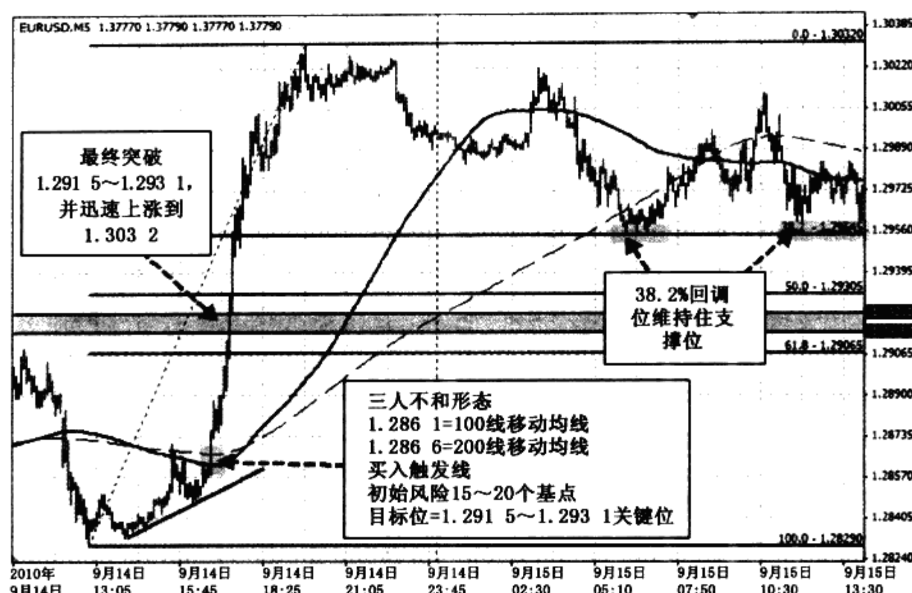


图 11.9 EURUSD 迅速飙升,并突破到目标拓展区域上方

市趋势大门。

图 11.9 展示了该次波动。这一次,市场动能是定向且快速的,在此过程中出现了一些小的回调。价格迅速突破 1.291 5 以及原高点 1.293 1,这与预期的行动一致。所有系统都支持牛市趋势的继续。再次遇到了幸运女神。

请记住,成功交易者会靠自己得到幸运的眷顾。当你预测到趋势,依据关键界限进行交易,并且知道买方和卖方的具体点位时,有时,这会让你比那些不知道并且没有准备的人看起来更幸运。

事实是,你很幸运。价格并非必须维持住支撑位。它可以下跌,使你止损出局。一般情况下,这种行为也在告诉我一些事情。它告诉我,至少到目前为止,市场在该趋势方面还有其他想法。是放弃的时候了。

然而,如果价格按照预期方向运行,我确实会认为自己是幸运的,但是我想说的是,“成功交易者会创造自己的幸运”。因此,要对你的“运气”感到高兴和幸运,但是,要知道你的运气是因为你的努力工作以及对捕捉外汇趋势的充分准备。

图 11.9 和图 11.10 展示了下一次迅速上涨。趋势回到正轨。价格在 1.303 2 见顶,几乎比回调低点 1.283 0 高出 200 个基点,比 100 线移动均线突破点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.286 1 高出 170 个基点！趋势转变成了无趋势，并且上涨是陡峭的。我知道的是，趋势波动经常会找到放缓的理由。因此，绘制出趋势线，遵循斐波纳契回调线，寻找到最好的界限。

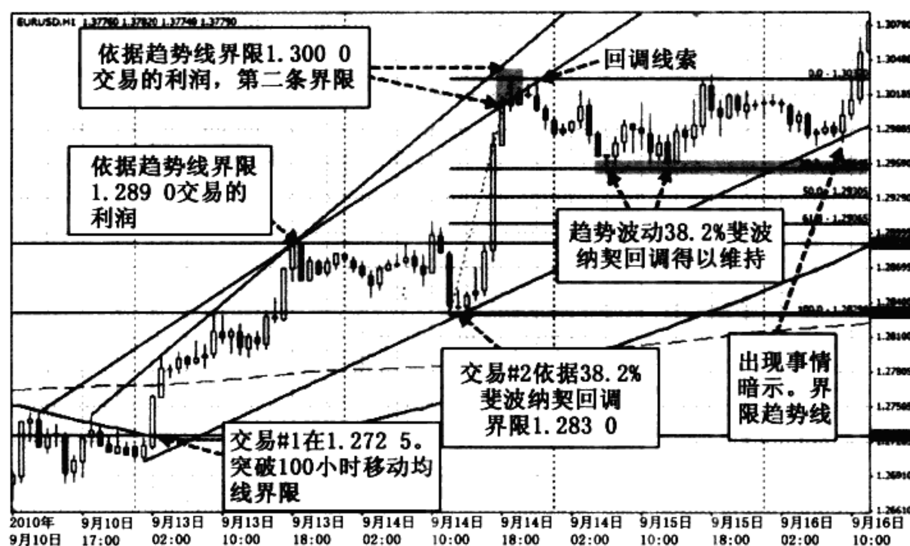


图 11.10 市场将寻找卖出和兑现利润的理由/界限

图 11.10 显示出了这些水平。真正的界限有两条：一条是用于退出第一轮上涨到 1.289 0 趋势的趋势线的延续；第二条趋势线是自 9 月 10 日以来的价格高点，连接到 9 月 13 日的高点 1.289 0 所形成的。该水平出现在 1.300 8。

两条趋势线相结合产生了急速上涨后兑现利润的选择。价格确实上涨到了第一条趋势线上方，但是在上涨到下一条趋势线 1.303 2 价位之前，出现了卖盘。5 个小时快速上涨使价格从 1.282 9 到了 1.303 0，或者说上涨了 201 个基点。依据这两条趋势线界定风险，上涨确实缓慢了并且到了兑现利润的时刻。要注意的是，一旦底部趋势线被突破，该趋势线下边就可以被当作界限。暗示：趋势线下面是卖出或兑现利润的低风险区域。在该线上方使用止损点。

市场进行盘整，之后回调下跌。回调会在哪个位置找到下一个支撑位呢？你相信 38.2%的斐波纳契回调位！我再次遇到了幸运女神的眷顾！

形态肯定是发展的，并且很明显。38.2%回调位是趋势期间一个很棒的支撑位。在这种情况下，盘整又持续了两个交易日（见图 11.11）。价格受到 38.2%回调位 1.295 4 的支撑，该线已被检验过三次。上部是高点 1.303 2。该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

水平也被检验过三次。

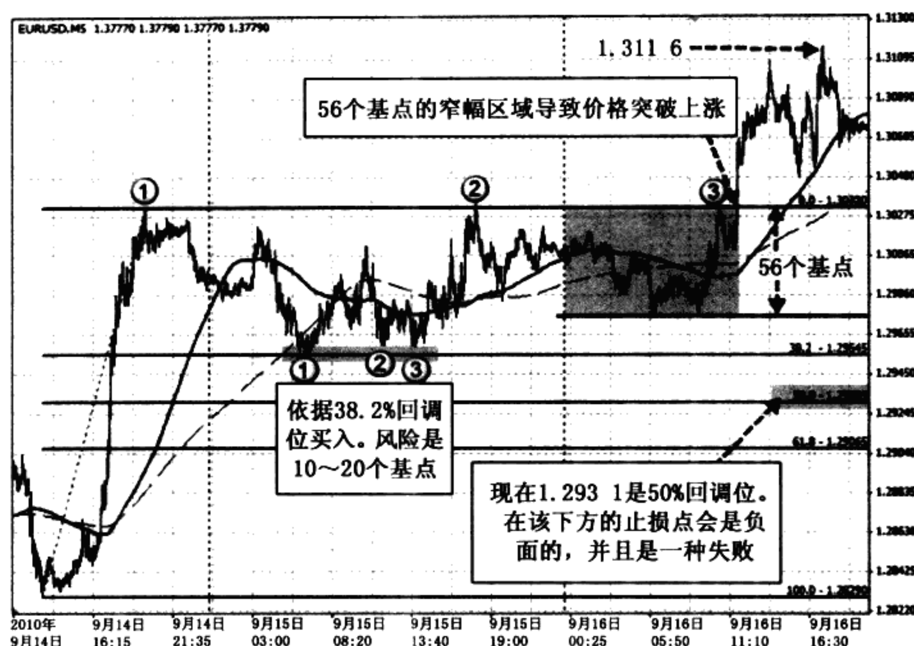


图 11.11　无趋势，窄幅区间是突破的先兆

依据斐波纳契回调位 1.295 4 出现了多个界限。也就是说，从时线图来看，可以找到其他支撑位。时线图 50％斐波纳契回调位出现在 1.295 9 价位上方 5 个基点（见图 11.12），两张独立的图上使该区域成为具有有限风险的关键支撑区域。

9 月 16 日，低点达到 1.297 5。纽约开盘高点是 1.303 4。59 个基点的交易区间有可能在纽约市场上得到拓展。当价格突破顶部时，市场把高点拓展到 1.311 6，并且趋势继续走高，越走越高。

就像本章之前所描述的那样管理趋势交易，并非是每次都进行复制。所有趋势都有其自身的独特性。

然而，趋势中始终不变的是把界定风险的过程看作逐步推进并确定未来目标位。风险和目标位可以由我们任意时段（即 5 分钟、小时或交易日）走势图中所应用的工具来决定。退出交易也是所有交易中都会出现的事情。退出交易就像进入交易一样，应该在操作时找到技术面因素。例如，依据趋势线、移动均线或斐波纳契回调线都可以退出交易。在我的案例中，我会为退出具体交易和兑

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

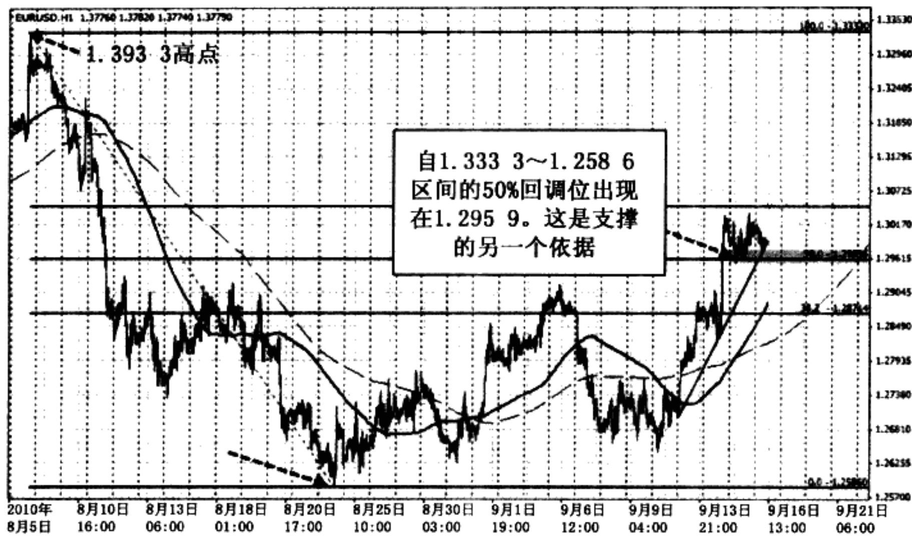


图 11.12 EURUSD 时线在 1.295 9 价位提供了中点支撑

现利润描述不同的选择方案。最明显的退出是依据趋势线 1.289 1。

随着交易从第一轮趋势过渡到下一轮，我对管理交易的一些技巧进行了描述，我们的趋势交易也会带我们达到这一步。我希望这可以让你知道我在实时案例中的思路历程。以这种方式继续描述交易会有点多余，尽管趋势确实在持续走高。

即便如此，随着趋势自时线和日线图的有利点位顺利发展，我想快点看到趋势。随着趋势的发展，这些走势图变得更加重要。他们经常会向交易者提供趋势确认信息。就牛市(或熊市)而言，这些确认信息比 5 分钟线图上的更重要。

一般来说，在时线和日线图上，趋势交易在其发展过程中必须检验关键界限。如果市场能够通过界限检验，那么通常情况下会发出下一轮更大趋势过程的信号。

界限在时线和日线图上的关键作用

在第十章所阐述的趋势交易初始准备要依靠 5 分钟线图、时线图和日线图。随着趋势的早期发展，在 5 分钟线图上会出现很多信号。在分析趋势波动中——尤其是像我们案例那样多交易日趋势——5 分钟线图确实会发挥重大作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用。移动均线和斐波纳契回调线在跟踪市场动能以及趋势市场的上下波动节奏方面也发挥着关键作用。5 分钟线图是最好的说明。

然而，这并不意味着我会把时线和日线图连同洗澡水一同泼出去。二者也会发出关键的确认和确定方向的信号，该信号可用于界定和强化趋势、界定风险并为交易者提供趋势仍很强的信心。

下一节，我会观察 EURUSD 时线图。图 11.13 观测了到 2010 年 9 月 21 日的 EURUSD 趋势反弹。是的，始自于 1.272 5 的反弹一直持续，上涨到了 1.327 1，或者说上涨了 546 个基点！想一下，这一切在开始时的风险只有 16 个基点。

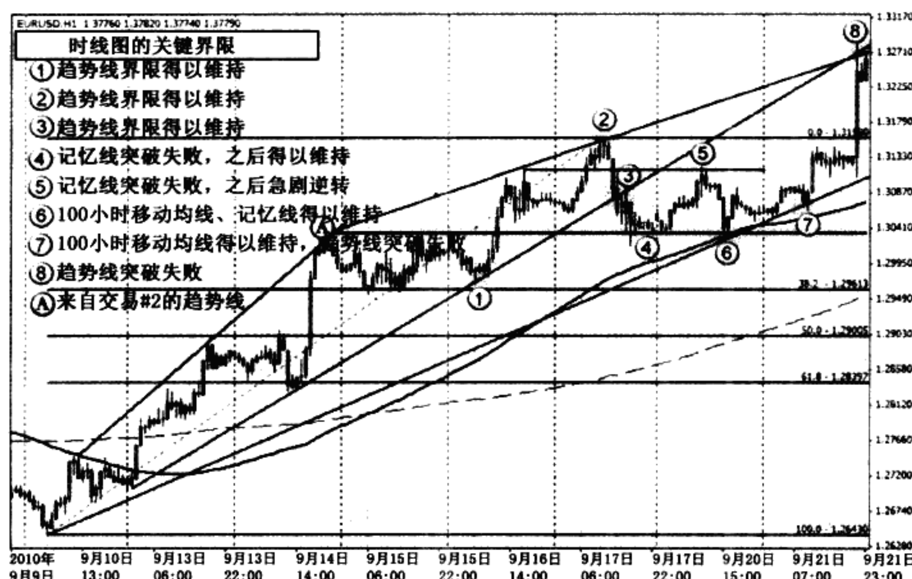


图 11.13 在趋势波动期间，时线图也对寻找界限信号作出了贡献

当我们在实时交易环境中时，我在图 11.13 中添加了标准趋势线、记忆线，以及 100 小时和 200 小时移动均线。这不难做到。对趋势线来说，只是一条连接一个低点与另一个相对较高的低点的直线而已。对记忆线来说，它在寻找那些被市场用作底部、顶部或者兼有之的价格，并且在此价格上画一条水平线。

在快速趋势中，斐波纳契回调线是一个实用性较差的工具，因为一般情况下长线回调不会达到 38.2%回调位。当 EURUSD 趋势结束一段时间后，并且会从趋势线、移动均线和记忆线得到一些信号，斐波纳契回调线在为逆趋势抛售确定利润目标位方面会发挥部分作用(见第九章)。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自趋势伊始，时线图中的8个交易日产生了9个不同的关键界限价位（见图11.13）。我在Ⓐ描述了一个。对第二次买入交易来讲，该价位水平是兑现利润界限（见图11.10）。除该价位水平外，还有4个价位水平，可用于界定兑现利润或退出趋势交易的低风险界限位（②、③、⑤和⑧）。也有4个价位水平发出了重新进入趋势的明确信号（①、④、⑥和⑦）。该价位水平，不受5分钟线或日线图的支配，非常强势。它们很简单，但它们很强势。

例如，

(1)在①买入，趋势线是合理的低风险交易，确定的风险水平是最低的。

(2)在顶部趋势线②卖出，是合理的低风险交易，确定的风险水平是最低的。

(3)在第一次检验100小时移动均线⑥时买入，是合理的低风险交易，确定的风险水平是最低的。

(4)⑦趋势线失败，但是100小时移动均线提供了支撑，这是合理低风险交易，确定的风险水平是最低的。

捕捉外汇趋势与预测趋势、界定风险以及寻找这些界限价位有关。时线图为趋势交易的关键界限价位做出了贡献。这些界限线索为低风险进入点铺平了道路，并明确了退出价位，这会使你以最小的风险赚到最多的钱。这就是我们的目标，不是吗？

在日线图中，界限仍然发挥着关键作用。在本章一开始，就展示了宏观的日线图。趋势从1.514 4上涨到低点1.187 6。逆趋势反弹使价格上涨到1.333 3，高于38.2%回调位1.312 4，但是低于整体波幅的50%中点水平。EURUSD处于无趋势市场之中，其交易区间为345个基点。连续4个交易日检验100日移动均线。在第五个交易日，下跌到低点1.264 3失败，市场上涨到100日移动均线1.265 7上方。图11.14展示了自突破失败后，市场的走向。

走高趋势持续，中间出现少量来自日线图熊市信号的阻力。从一个目标位到另一个目标位使价格坚定地处于牛市高速路上。

(1)9月13日，价格上涨到100小时移动均线界限上方，在1.272 5触发了买盘。

(2)9月14日，价格上涨到区间高点1.293 1上方。

(3)9月18日，在1.312 4检验38.2%回调位。

(4)9月21日，38.2%回调位和200日移动均线被突破（自2010年1月20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

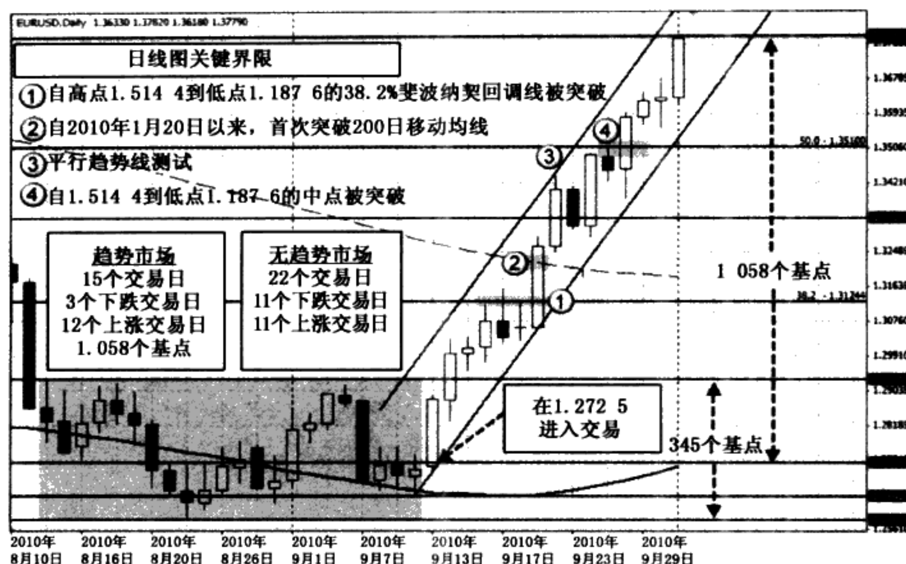


图 11.14　随着趋势发展，日线快速上涨突破了关键牛市水平

日以来的首次——意义重大)。

(5)5 个交易日后，9 月 28 日，大幅下跌区间的 50%回调位在 1.351 0 被突破。

(6)周五，10 月 1 日，EURUSD 收盘于自 2010 年 3 月 17 日最高点下方 3 个基点，收于 1.377 9。

自交易日期开始的 15 个交易日反弹跨度为 1 058 个基点，其中有 12 个上涨交易日，3 个下跌交易日。之前 22 个交易日跨度为 345 个基点，其中 11 个上涨交易日，11 个下跌交易日。

该区间的等级在哪里？图 11.15 显示了自 2009 年以来最好和最差的区间。一个不错的波动区间。尽管它正在向高位区间发展，介于 1 200～1 300 个基点。它或许更接近于逆趋势时间。要知道，应做好准备。但是要等待这些关键界限水平发出信号。

捕捉外汇趋势

趋势是方向性的，并且趋势发展速度很快。在技术上，趋势具有依据简单界

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

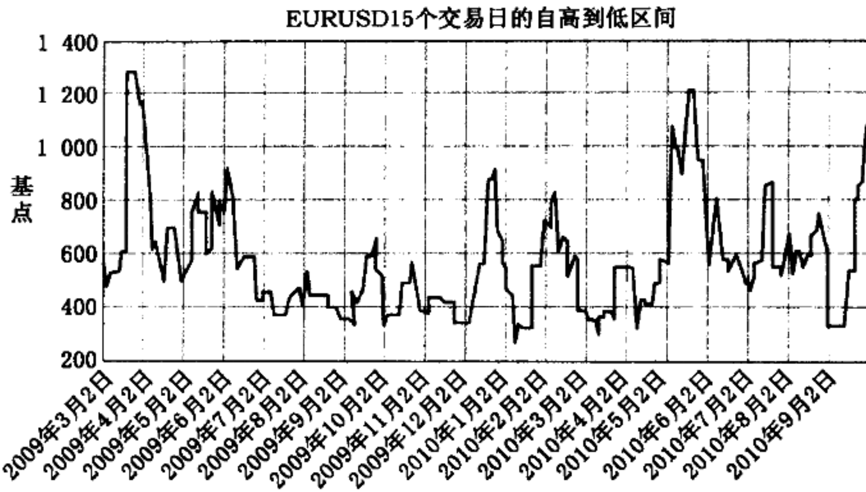


图 11.15　EURUSD15 个交易日的自高到低区间(2009 年 3 月～2010 年 10 月)

限水平进行交易的倾向。100 线和 200 线移动均线、趋势线、记忆线和斐波纳契回调线都是需要使用的工具。专注于 5 分钟线图、时线图和日线图。找到这些重要价位水平——在这些界限上,一边的趋势是牛市,而另一边的趋势是熊市。这些界限成为低风险交易的基础。它们可以界定风险。随着风险得到界定,恐惧也会消失。界限也可以成为目标位,或者在趋势期间的退出价位。不必惊讶,它们也是你退出交易的点位,价位水平越明显,界限的质量就越好。

请记住,无趋势会转变成趋势。训练自己寻找无趋势的能力。之后,希望可以早点捕捉到趋势。在它到来之前,你不会知道它是否有用,但是,请保持耐心。当为追求更大利润而承担利润风险的时机来临时,要及时投资。如果市场并没有按照预期的方式运行,则退出交易。如果你照此操作,你应该会发现,甚至在你亏损时,你的亏损也可能会成为利润。当你确实产生了亏损时,亏损也是最低的,并且你还可以幸存下来进行下一个交易日的交易。

捕捉外汇趋势。外汇趋势可以让你以最小的风险赚到最多的钱,并且对交易者来说,这就是目标。相信它,你或许马上就会成为人世间最幸运的交易者。上帝保佑,好运与你的交易同行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作者简介

格雷格·米哈洛夫斯基是FXDD首席外汇交易分析师。自2001年公司成立以来，他就与公司一同发展。米哈洛夫斯基在FXDD公司之前的职业生涯包括在纽约花旗银行工作六年，他是该银行的助理副总裁以及国债/基金领域交易员；作为副总裁和利率衍生品交易员在伦敦花旗银行工作四年；作为副总裁和银行基金部交易员在纽约瑞士信贷第一波士顿银行工作五年；为全球银行间经纪公司工作两年，成为技术项目的开路先锋。米哈洛夫斯基坚持每日在网站http//forex. fxdd. com上撰写市场评论和外汇分析。他的市场评论曾被金融媒体彭博网、路透社和《华尔街日报》所引用。他还为各类媒体和在线交易媒体撰写文章，包括外汇在线，同时他是目前《股权》(*Equity*)杂志的外汇专栏作家。他会定期在全球交易集会和研讨班上发表演讲。他也是www. greenfaucet. com和www. stocktwitsfx. com特殊贡献者。他的推特网址twitter. com/gregmikefx是《财智月刊》(*SmartMoney*)所推荐的13个网址之一，被认为是赚钱的“必去”之所。

格雷格与其25年的结发妻子黛比一起生活。他们有三个儿子，马特、布莱恩和博比。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Attacking Currency Trends

How to Anticipate and Trade Big Moves in the Forex Market

从一开始，格雷格就为交易者设计了一幅复杂路线图，构建了完善的、富于逻辑性的交易方法。本书的成功之处在于让交易者像专业外汇交易者一样思考与操作。交易是一项严谨的业务，需要严谨的计划，你要做的就是手捧一本《捕捉外汇趋势》。

——埃德·庞兹（ED Ponsi），《外汇形态与概率》(*Forex Patterns and Probabilities*)作者

《捕捉外汇趋势》为外汇交易提供了一套简洁、实用的方法，有助于交易者在何时及如何交易方面做出更佳决策。

——蒂姆·布尔坎（Tim Bourquin），TraderInterviews.com总裁

格雷格·米哈洛夫斯基所著的《捕捉外汇趋势》一书，不仅详尽阐述在外汇市场上如何预测和捕捉趋势来取得成功，还传授交易者如何通过制定交易计划进行主动交易并保护自己。对外汇市场散户交易新手，以及那些希望进一步成为成功市场交易者的人来说，这是一本必读之书。

——茱莉·辛哈（Julie Sinha），ForexTV播音员

我喜欢本书切切实实的简洁性。《捕捉外汇趋势》一书使高效的交易形成了一套具有可行性并通俗易懂的模式。本书会马上成为一本散户交易者必读的参考书。

——斯科特·思科（Scott Cisco），EuodooTrading.com联合创办人、总裁

格雷格总结了自己外汇市场的丰富经验，精心撰写了本书，这会让散户交易者更易于理解成功的交易行为。本书中，他提供了一套完善的工具和清晰的架构，并有效地传授给了读者。非常出色。

——菲尔·皮尔曼（Phil Pearlman）博士，StockTwits执行主编


ISBN 978-7-5642-1359-6

定价：45.00元



http://www.wiley.com

Copies of this book sold without a Wiley sticker on the cover are unauthorized and illegal.